

(再評価)

資料 2 - 3 - ②

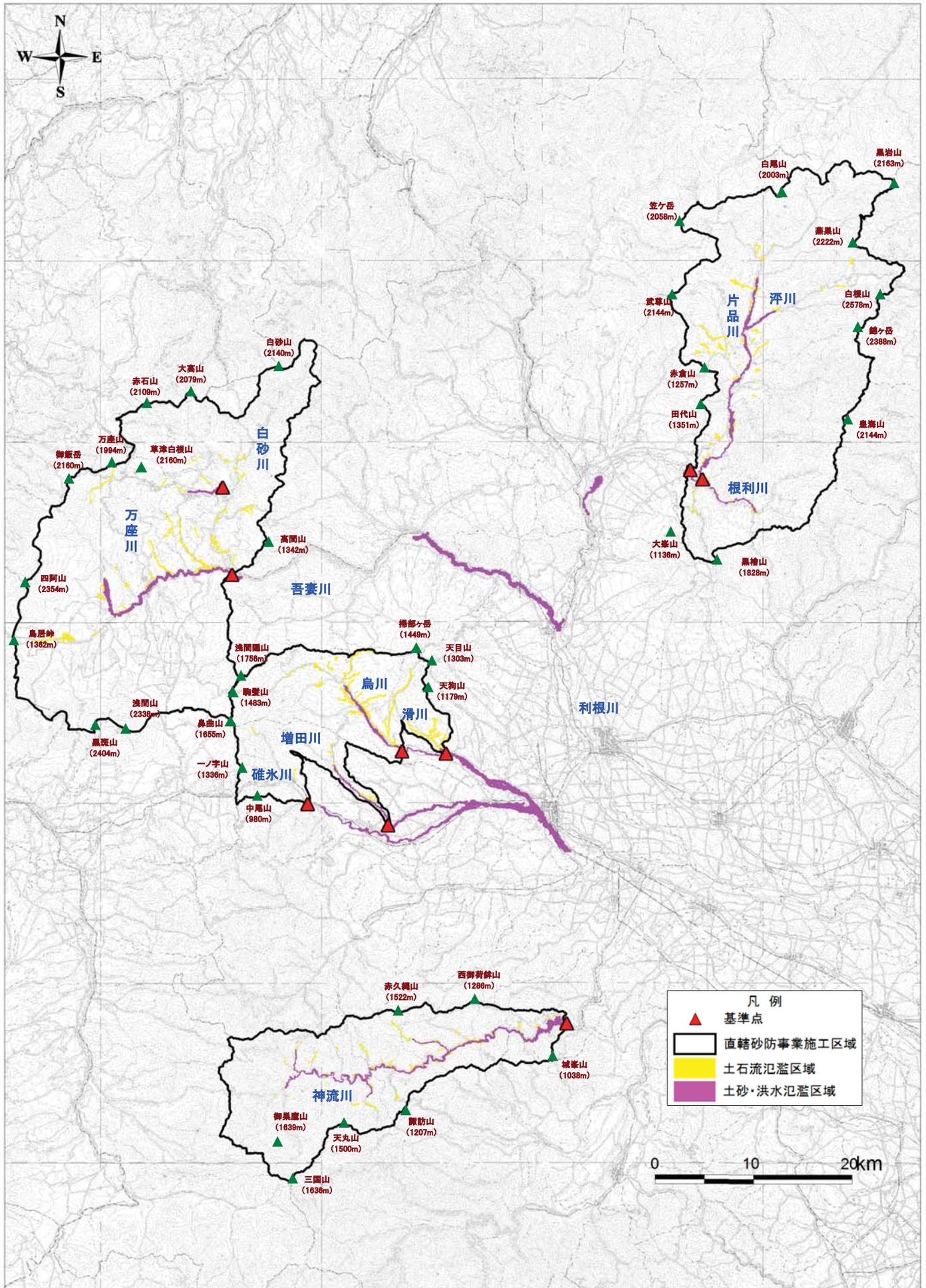
関東地方整備局
事業評価監視委員会
(平成25年度第8回)

利根川水系 直轄砂防事業 (利根川)

平成25年11月19日

国土交通省 関東地方整備局

様式-1 氾濫範囲図



氾濫ブロック	ブロック面積 (km ²)	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 (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 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫			小計	水稲	畑作物
砂防基準点上流の土砂・洪水氾濫区域	20.04	3,615	1,412	1,829	174	50.1	236.7	213.3	77,098	20,738	6,980	2,760	331	93	234	786	1,020	109,020	
砂防基準点下流の土砂・洪水氾濫区域	26.72	23,091	8,995	9,282	227	152.6	548.4	218.9	234,834	132,081	33,125	18,395	431	122	542	741	1,283	420,371	
砂防基準点上流の土石流氾濫区域	23.97	8,437	2,957	4,255	165	32.0	150.6	280.1	492	434	153	61	3	1	1	10	12	1,156	

氾濫 ブロック	一般資産被書額				農作物被書額				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 間接被書	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 書額	人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫																
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	26,397	7,634	3,043	1,007	66	24	38,171	91	361	452	64,661	0	738	290	260	550	938	68,535	174,045	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	40,359	24,859	9,442	3,588	66	24	78,338	153	294	447	132,703	0	2,452	1,040	1,281	2,321	1,702	8,818	226,781	
合計	66,756	32,493	12,485	4,595	132	48	116,509	244	655	899	197,364	0	3,190	1,330	1,541	2,871	2,640	77,353	400,826	

全体事業着手時点(H23) 土砂・洪水氾濫 流量規模：1/150 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被書額				農作物被書額				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 間接被書	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 書額	人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫																
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	22,029	6,378	2,592	836	57	21	31,913	85	322	407	54,060	0	619	239	222	461	758	56,765	144,983	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	31,242	19,153	7,496	2,850	57	21	60,819	138	274	412	103,028	0	1,942	796	973	1,769	1,328	6,869	176,167	
合計	53,271	25,531	10,088	3,686	114	42	92,732	223	596	819	157,088	0	2,561	1,035	1,195	2,230	2,086	63,634	321,150	

全体事業着手時点(H23) 土砂・洪水氾濫 流量規模：1/100 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被書額				農作物被書額				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 間接被書	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 書額	人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫																
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	18,029	4,975	2,185	650	47	17	25,903	71	251	322	43,878	0	502	187	178	365	608	42,984	114,562	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	22,265	12,893	5,414	2,021	46	17	42,656	116	242	358	72,257	0	1,429	558	707	1,265	941	4,061	122,967	
合計	40,294	17,868	7,599	2,671	93	34	68,559	187	493	680	116,135	0	1,931	745	885	1,630	1,549	47,045	237,529	

全体事業着手時点(H23) 土砂・洪水氾濫 流量規模：1/80 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被書額				農作物被書額				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 間接被書	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設等被 書額	人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫																
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	15,559	4,143	1,951	557	39	14	22,263	61	204	265	37,713	0	434	158	152	310	514	35,109	96,608	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	17,162	9,503	4,185	1,549	33	12	32,444	102	201	303	54,959	0	1,121	428	564	992	720	3,409	93,948	
合計	32,721	13,646	6,136	2,106	72	26	54,707	163	405	568	92,672	0	1,555	586	716	1,302	1,234	38,518	190,556	

全体事業着手時点(H23) 土砂・洪水氾濫

流量規模:1/50

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害書額		事業所資産		農漁家資産		農作物被害書額			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	その他の 間接被害	合計	備考	
	家屋	家庭用品	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
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	11,715	2,866	1,538	444	23	8	48	169	217	28,281	0	326	114	228	375	27,183	73,304		
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	12,462	6,785	3,005	987	22	8	83	121	204	39,419	0	791	311	733	467	2,012	66,895		
合計	24,177	9,751	4,543	1,431	45	16	131	290	421	67,700	0	1,117	425	961	842	29,195	140,199		

全体事業着手時点(H23) 土砂・洪水氾濫

流量規模:1/30

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害書額		事業所資産		農漁家資産		農作物被害書額			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	その他の 間接被害	合計	備考	
	家屋	家庭用品	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
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	9,872	2,406	1,258	370	19	7	39	157	196	23,601	0	273	97	191	302	17,127	55,622		
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	8,562	4,869	1,982	590	15	6	59	82	141	27,313	0	506	223	517	322	929	45,652		
合計	18,434	7,375	3,240	960	34	13	98	239	337	50,914	0	779	320	708	624	18,056	101,474		

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	清掃労働 対価	代替活動等	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	合計	備考			
	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 土砂・洪水氾濫区域	26,013	7,512	2,988	990	65	24	37,602	89	356	445	63,698	0	728	285	257	542	923	65,367	169,305	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	38,888	23,844	9,142	3,471	64	24	75,433	149	290	439	127,785	0	2,375	997	1,226	2,223	1,642	7,139	217,036	
合計	64,901	31,356	12,140	4,461	129	48	113,035	238	646	884	191,483	0	3,103	1,282	1,483	2,765	2,565	72,506	386,341	

現時点(H25) 土砂・洪水氾濫区域

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	清掃労働 対価	代替活動等	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	合計	備考			
	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 土砂・洪水氾濫区域	21,600	6,257	2,541	819	55	20	31,292	83	316	399	53,010	0	607	235	218	453	743	53,983	140,487	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	30,110	18,352	7,255	2,760	56	21	58,554	134	270	404	99,188	0	1,882	765	937	1,702	1,281	5,514	168,525	
合計	51,710	24,609	9,796	3,579	111	41	89,846	217	586	803	152,198	0	2,489	1,000	1,155	2,155	2,024	59,497	309,012	

現時点(H25) 土砂・洪水氾濫区域

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	清掃労働 対価	代替活動等	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	合計	備考			
	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 土砂・洪水氾濫区域	17,599	4,840	2,133	633	45	16	25,266	69	246	315	42,801	0	489	182	174	356	590	41,093	110,910	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	21,466	12,363	5,248	1,963	44	17	41,101	112	238	350	69,625	0	1,386	537	681	1,218	912	3,263	117,855	
合計	39,065	17,203	7,381	2,596	89	33	66,367	181	484	665	112,426	0	1,875	719	855	1,574	1,502	44,356	228,765	

現時点(H25) 土砂・洪水氾濫区域

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	清掃労働 対価	代替活動等	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	合計	備考			
	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 土砂・洪水氾濫区域	15,035	3,975	1,880	536	37	13	21,476	56	199	255	36,381	0	415	152	147	299	493	33,299	92,618	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	16,525	9,101	4,021	1,483	32	12	31,174	99	197	296	52,808	0	1,074	410	541	951	697	2,656	89,656	
合計	31,560	13,076	5,901	2,019	69	25	52,650	155	396	551	89,189	0	1,489	562	688	1,250	1,190	35,955	182,274	

現時点(H25) 土砂・洪水氾濫区域

流量規模:1/50

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害書額		農作物被害書額		事業所における応急対策費用		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	その他の 間接被害	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		事業所にお ける応急対 策費用									
	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計								
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	11,375	2,853	1,480	426	22	8	27,381	0	313	110	220	361	25,808	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	11,808	6,515	2,836	915	20	8	37,442	0	740	297	399	445	1,562	
合計	23,183	9,368	4,316	1,341	42	16	64,823	0	1,053	407	916	806	27,370	133,640

現時点(H25) 土砂・洪水氾濫区域

流量規模:1/30

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害書額		農作物被害書額		家庭における応急対策費用		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	その他の 間接被害	合計	備考	
	事業所資産		農漁家資産		事業所にお ける応急対 策費用									
	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計								
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	9,514	2,300	1,206	354	18	7	22,697	0	261	93	184	289	16,222	53,242
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	8,308	4,800	1,928	572	14	5	26,472	0	490	216	286	312	725	44,267
合計	17,822	7,100	3,134	926	32	12	49,169	0	751	309	377	601	16,947	97,509

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				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	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		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	清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫																
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	19,336	5,273	2,221	702	53	19	27,604	77	286	363	46,761	0	535	200	194	394	636	36,500	112,793	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	31,576	19,166	7,559	2,786	54	20	61,161	130	262	392	103,608	0	1,970	810	1,030	1,840	1,319	1,037	171,327	
合計	50,912	24,439	9,780	3,488	107	39	88,765	207	548	755	150,369	0	2,505	1,010	1,224	2,234	1,955	37,537	284,120	

全体事業完了(H52) 土砂・洪水氾濫区域

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				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	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		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	清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫																
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	15,541	4,083	1,866	551	41	15	22,097	70	214	284	37,433	0	425	156	155	311	491	30,701	91,742	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	22,016	12,834	5,243	1,915	38	15	42,061	114	230	344	71,252	0	1,375	562	737	1,299	898	770	117,999	
合計	37,557	16,917	7,109	2,466	79	30	64,158	184	444	628	108,685	0	1,800	718	892	1,610	1,389	31,471	209,741	

全体事業完了(H52) 土砂・洪水氾濫区域

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				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	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		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	清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫																
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	12,469	3,103	1,481	420	30	11	17,514	58	166	224	29,669	0	328	117	122	239	351	24,351	72,676	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	15,064	8,103	3,705	1,334	27	10	28,243	93	178	271	47,844	0	1,001	375	503	878	624	479	79,340	
合計	27,533	11,206	5,186	1,754	57	21	45,757	151	344	495	77,513	0	1,329	492	625	1,117	975	24,830	152,016	

全体事業完了(H52) 土砂・洪水氾濫区域

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				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	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産		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	清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫																
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	9,896	2,267	1,183	333	22	8	13,709	35	137	172	23,225	0	238	86	94	180	266	18,297	56,087	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	13,618	7,478	3,306	1,134	24	9	25,569	83	169	252	43,314	0	868	342	460	802	574	368	71,747	
合計	23,514	9,745	4,489	1,467	46	17	39,278	118	306	424	66,539	0	1,106	428	554	982	840	18,665	127,834	

全体事業完了(H52) 土砂・洪水氾濫区域

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	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	その他の 間接被害	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産					清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫													
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	7,507	1,568	830	228	16	6	10,155	29	126	174	66	68	134	195	10,499		
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	9,771	5,687	2,338	700	16	6	18,518	63	100	590	252	332	584	375	189	51,788	
合計	17,278	7,255	3,168	928	32	12	28,673	92	226	764	318	400	718	570	10,688	90,301	

全体事業完了(H52) 土砂・洪水氾濫区域

流量規模：1/30

単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額		農作物被害額		公共土木 施設等被 害額	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	その他の 間接被害	合計	備考				
	事業所資産		農漁家資産					清掃労働 対価	代替活動等					小計			
	償却	在庫	償却	在庫													
砂防基準点上流の 土砂・洪水氾濫区域	6,751	1,443	781	213	12	4	9,204	28	122	160	61	63	124	183	7,548	32,961	
砂防基準点下流の 土砂・洪水氾濫区域	7,505	4,274	1,763	516	12	5	14,075	53	76	442	196	262	458	278	140	39,366	
合計	14,256	5,717	2,544	729	24	9	23,279	81	198	602	257	325	582	461	7,688	72,327	

様式-3 被覆額 水系名：利根川 河川名：利根川 流量規模：1/200 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被覆額		事業所資産被覆額		農作物被覆額		公共土木 施設等被 覆額	人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	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	水稲	畑作物										小計				
	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	水稲	畑作物										小計				
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	29,876	28,286	9,725	3,668	177	60	71,792	138	926	1,064	36,556	236,603	991	343	514	857	773	50,350	398,886	
合計	29,876	28,286	9,725	3,668	177	60	71,792	138	926	1,064	36,556	236,603	991	343	514	857	773	50,350	398,886	

全体事業着手時点(H23) 土石流氾濫区域 流量規模：1/20 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被覆額		事業所資産被覆額		農作物被覆額		公共土木 施設等被 覆額	人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	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	水稲	畑作物										小計				
	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	水稲	畑作物										小計				
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	18,663	17,670	5,919	2,278	114	38	44,682	92	580	672	23,225	0	609	214	321	535	484	31,062	101,269	
合計	18,663	17,670	5,919	2,278	114	38	44,682	92	580	672	23,225	0	609	214	321	535	484	31,062	101,269	

全体事業着手時点(H23) 土石流氾濫区域 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被覆額		事業所資産被覆額		農作物被覆額		公共土木 施設等被 覆額	人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	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	水稲	畑作物										小計				
	家屋	家庭用品	家屋	家庭用品	水稲	畑作物										小計				
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	15,706	14,871	4,937	1,911	96	32	37,553	79	490	569	19,628	0	510	180	270	450	408	26,064	85,182	
合計	15,706	14,871	4,937	1,911	96	32	37,553	79	490	569	19,628	0	510	180	270	450	408	26,064	85,182	

氾濫 ブロック	一般資産被書額		事業所資産		農漁家資産		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額		人的 損失額	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	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	合計	備考
	事業所資産	農漁家資産	事業所資産	農漁家資産	事業所にお ける応急対 策費用	家庭における応急対策費用 小計	公共土木 施設等被 書額	事業所にお ける応急対 策費用										
	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計	小計	小計										
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	29,876	28,286	9,725	3,668	177	60	71,792	138	926	1,064	236,603	991	343	514	773	50,350	398,996	
合計	29,876	28,286	9,725	3,668	177	60	71,792	138	926	1,064	236,603	991	343	514	773	50,350	398,996	

現時点 (H25) 土石流氾濫区域 流量規模：1/20 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被書額		事業所資産		農漁家資産		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額		人的 損失額	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	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	合計	備考
	事業所資産	農漁家資産	事業所資産	農漁家資産	事業所にお ける応急対 策費用	家庭における応急対策費用 小計	公共土木 施設等被 書額	事業所にお ける応急対 策費用										
	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計	小計	小計										
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	18,663	17,670	5,919	2,278	114	38	44,682	92	580	672	0	609	214	321	484	31,062	101,269	
合計	18,663	17,670	5,919	2,278	114	38	44,682	92	580	672	0	609	214	321	484	31,062	101,269	

現時点 (H25) 土石流氾濫区域 流量規模：1/10 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被書額		事業所資産		農漁家資産		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額		人的 損失額	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	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	合計	備考
	事業所資産	農漁家資産	事業所資産	農漁家資産	事業所にお ける応急対 策費用	家庭における応急対策費用 小計	公共土木 施設等被 書額	事業所にお ける応急対 策費用										
	償却	在庫	償却	在庫	小計	小計	小計	小計										
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	15,706	14,871	4,937	1,911	96	32	37,553	79	490	569	0	510	180	270	408	26,064	85,182	
合計	15,706	14,871	4,937	1,911	96	32	37,553	79	490	569	0	510	180	270	408	26,064	85,182	

様式-3
被書額
被書額
被書額

水系名：利根川

河川名：利根川

流量規模：1/200 単位：百万円

氾濫 ブロック	一般資産被書額		事業所資産被書額		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額		人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	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	水稲	畑作物	小計													
	21,350	20,216	6,890	2,567	129	43	51,195	102									572	674	14,614	166,363
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	21,350	20,216	6,890	2,567	129	43	51,195	102	572	674	14,614	166,363	695	245	367	612	549	40,346	275,048	
合計	21,350	20,216	6,890	2,567	129	43	51,195	102	572	674	14,614	166,363	695	245	367	612	549	40,346	275,048	

全体事業完了(H52) 土石流氾濫区域

氾濫 ブロック	一般資産被書額		事業所資産被書額		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額		人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	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	水稲	畑作物	小計													
	13,280	12,575	4,183	1,589	82	28	31,737	67									364	431	9,358	0
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	13,280	12,575	4,183	1,589	82	28	31,737	67	364	431	9,358	0	425	152	228	380	342	24,691	67,364	
合計	13,280	12,575	4,183	1,589	82	28	31,737	67	364	431	9,358	0	425	152	228	380	342	24,691	67,364	

全体事業完了(H52) 土石流氾濫区域

氾濫 ブロック	一般資産被書額		事業所資産被書額		農作物被書額		公共土木 施設等被 書額		人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 対価	家庭における応急対策費用 小計	事業所にお ける応急対 策費用	その他の 間接被害	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	水稲	畑作物	小計													
	11,164	10,571	3,487	1,332	70	23	26,647	57									308	365	7,925	0
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	11,164	10,571	3,487	1,332	70	23	26,647	57	308	365	7,925	0	356	128	192	320	288	20,671	56,572	
合計	11,164	10,571	3,487	1,332	70	23	26,647	57	308	365	7,925	0	356	128	192	320	288	20,671	56,572	

様式一4
全体事業(H23～H52)

年平均被害軽減期待額

水系名：利根川

河川名：利根川

対象：土砂・洪水氾濫区域

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	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					
1/10	0.100	0	0	0	14,574	0.067	972	972	
1/30	0.033	101,474	72,327	29,147	39,523	0.013	527	1,499	
1/50	0.020	140,199	90,301	49,898	56,310	0.008	422	1,921	
1/80	0.013	190,556	127,834	62,722	74,118	0.003	185	2,106	
1/100	0.010	237,529	152,016	85,513	98,461	0.003	328	2,434	
1/150	0.007	321,150	209,741	111,409	114,058	0.002	190	2,624	(1)
1/200	0.005	400,826	284,120	116,706					

全体事業(H23～H52)

対象：土石流氾濫区域

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	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					
1/10	0.100	85,182	56,572	28,610	31,258	0.050	1,563	1,563	
1/20	0.050	101,269	67,364	33,905	78,922	0.045	3,551	5,114	(2)
1/200	0.005	398,986	275,048	123,938					

・利根川全体事業(H23～H52)における年平均被害軽減期待額合計 (1)+(2) =

7,739 (百万円)

様式一4
残事業 (H26～H52)

年平均被害軽減期待額

水系名：利根川

河川名：利根川

対象：土砂・洪水氾濫区域

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	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					
1/10	0.100	0	0	0	12,591	0.067	839	839	
1/30	0.033	97,509	72,327	25,182	34,261	0.013	457	1,296	
1/50	0.020	133,640	90,301	43,339	48,890	0.008	367	1,663	
1/80	0.013	182,274	127,834	54,440	65,595	0.003	164	1,827	
1/100	0.010	228,765	152,016	76,749	88,010	0.003	293	2,120	
1/150	0.007	309,012	209,741	99,271	100,746	0.002	168	2,288	(3)
1/200	0.005	386,341	284,120	102,221					

残事業 (H26～H52)

対象：土石流氾濫区域

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	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					
1/10	0.100	85,182	56,572	28,610	31,258	0.050	1,563	1,563	
1/20	0.050	101,269	67,364	33,905	78,922	0.045	3,551	5,114	(4)
1/200	0.005	398,986	275,048	123,938					

・利根川残事業 (H26～H52)における年平均被害軽減期待額合計 (3)+(4) =

7,402 (百万円)

様式-5

費用対便益(全体事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

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			
既 期 整 備	H23	-2	0	0		0	4,908	5,306			4,908	5,306				
	H24	-1	138	144		144	3,857	4,009			3,857	4,009				
	H25	0	247	247		247	3,189	3,189			3,189	3,189				
整 備 予 定 期 間 (2 7 年)	H26	1	336	323		323	5,446	5,237			5,446	5,237				
	H27	2	610	564		564	5,446	5,033			5,446	5,033				
	H28	3	885	786		786	5,446	4,841			5,446	4,841				
	H29	4	1,159	990		990	5,446	4,655			5,446	4,655				
	H30	5	1,433	1,177		1,177	5,446	4,475			5,446	4,475				
	H31	6	1,707	1,350		1,350	5,446	4,305			5,446	4,305				
	H32	7	1,981	1,506		1,506	5,446	4,138			5,446	4,138				
	H33	8	2,255	1,648		1,648	5,446	3,978			5,446	3,978				
	H34	9	2,530	1,778		1,778	5,446	3,827			5,446	3,827				
	H35	10	2,804	1,894		1,894	5,446	3,680			5,446	3,680				
	H36	11	3,078	2,000		2,000	5,446	3,539			5,446	3,539				
	H37	12	3,352	2,094		2,094	5,446	3,402			5,446	3,402				
	H38	13	3,626	2,178		2,178	5,446	3,271			5,446	3,271				
	H39	14	3,900	2,252		2,252	5,446	3,144			5,446	3,144				
	H40	15	4,175	2,318		2,318	5,446	3,024			5,446	3,024				
	H41	16	4,449	2,375		2,375	5,446	2,908			5,446	2,908				
	H42	17	4,723	2,425		2,425	5,446	2,796			5,446	2,796				
	H43	18	4,997	2,467		2,467	5,446	2,688			5,446	2,688				
	H44	19	5,271	2,502		2,502	5,446	2,585			5,446	2,585				
	H45	20	5,545	2,531		2,531	5,446	2,486			5,446	2,486				
	H46	21	5,820	2,554		2,554	5,446	2,390			5,446	2,390				
	H47	22	6,094	2,571		2,571	5,446	2,298			5,446	2,298				
	H48	23	6,368	2,583		2,583	5,446	2,209			5,446	2,209				
	H49	24	6,642	2,592		2,592	5,446	2,125			5,446	2,125				
	H50	25	6,916	2,594		2,594	5,446	2,043			5,446	2,043				
	H51	26	7,190	2,594		2,594	5,446	1,965			5,446	1,965				
	H52	27	7,465	2,589		2,589	5,446	1,889			5,446	1,889				
	評 価 期 間 (5 0 年)	H53	28	7,739	2,580		2,580			89	30	89	30			
		H54	29	7,739	2,481		2,481			89	29	89	29			
		H55	30	7,739	2,386		2,386			89	27	89	27			
		H56	31	7,739	2,294		2,294			89	26	89	26			
		H57	32	7,739	2,206		2,206			89	25	89	25			
H58		33	7,739	2,121		2,121			89	24	89	24				
H59		34	7,739	2,040		2,040			89	23	89	23				
H60		35	7,739	1,961		1,961			89	23	89	23				
H61		36	7,739	1,886		1,886			89	22	89	22				
H62		37	7,739	1,813		1,813			89	21	89	21				
H63		38	7,739	1,743		1,743			89	20	89	20				
H64		39	7,739	1,677		1,677			89	19	89	19				
H65		40	7,739	1,612		1,612			89	19	89	19				
H66		41	7,739	1,550		1,550			89	18	89	18				
H67		42	7,739	1,490		1,490			89	17	89	17				
H68		43	7,739	1,433		1,433			89	16	89	16				
H69		44	7,739	1,378		1,378			89	16	89	16				
H70		45	7,739	1,325		1,325			89	15	89	15				
H71		46	7,739	1,274		1,274			89	15	89	15				
H72		47	7,739	1,225		1,225			89	14	89	14				
H73		48	7,739	1,178		1,178			89	14	89	14				
H74		49	7,739	1,133		1,133			89	13	89	13				
H75		50	7,739	1,089		1,089			89	13	89	13				
H76		51	7,739	1,047		1,047			89	12	89	12				
H77		52	7,739	1,007		1,007			89	12	89	12				
H78		53	7,739	968		968			89	11	89	11				
H79		54	7,739	931		931			89	11	89	11				
H80		55	7,739	895		895			89	10	89	10				
H81		56	7,739	861		861			89	10	89	10				
H82		57	7,739	828		828			89	10	89	10				
H83		58	7,739	796		796			89	9	89	9				
H84		59	7,739	765		765			89	9	89	9				
H85		60	7,739	736		736			89	8	89	8				
H86		61	7,739	707		707			89	8	89	8				
H87	62	7,739	680		680			89	8	89	8					
H88	63	7,739	654		654			89	8	89	8					
H89	64	7,739	629		629			89	7	89	7					
H90	65	7,739	605		605			89	7	89	7					
H91	66	7,739	581		581			89	7	89	7					
H92	67	7,739	559		559			89	6	89	6					
H93	68	7,739	538		538			89	6	89	6					
H94	69	7,739	517		517			89	6	89	6					
H95	70	7,739	497		497			89	6	89	6					
H96	71	7,739	478		478			89	5	89	5					
H97	72	7,739	459		459			89	5	89	5					
H98	73	7,739	442		442			89	5	89	5					
H99	74	7,739	425		425			89	5	89	5					
H100	75	7,739	408		408			89	5	89	5					
	H101	76	7,739	393		393		89	5	89	5					
	H102	77	7,739	378		378		89	4	89	4					
合 計			492,637	111,282	2,169	113,450	-B	159,000	101,435	4,452	663	163,452	102,098	-C	1.1	11,352

様式-5 費用対便益(残事業) 水系名: 利根川 河川名: 利根川 単位: 百万円

年次	t	便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		費用 維持管理費④		計③+④		費用 便益費 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
		便益	現在価値											
整備 予定期間 (27年)	H26	1	0	0	0	5,446	5,237			5,446	5,237			
	H27	2	274	253	253	5,446	5,033			5,446	5,033			
	H28	3	548	487	487	5,446	4,841			5,446	4,841			
	H29	4	822	703	703	5,446	4,655			5,446	4,655			
	H30	5	1,097	901	901	5,446	4,475			5,446	4,475			
	H31	6	1,371	1,084	1,084	5,446	4,305			5,446	4,305			
	H32	7	1,645	1,250	1,250	5,446	4,138			5,446	4,138			
	H33	8	1,919	1,402	1,402	5,446	3,978			5,446	3,978			
	H34	9	2,193	1,541	1,541	5,446	3,827			5,446	3,827			
	H35	10	2,467	1,667	1,667	5,446	3,680			5,446	3,680			
	H36	11	2,742	1,781	1,781	5,446	3,539			5,446	3,539			
	H37	12	3,016	1,884	1,884	5,446	3,402			5,446	3,402			
	H38	13	3,290	1,976	1,976	5,446	3,271			5,446	3,271			
	H39	14	3,564	2,058	2,058	5,446	3,144			5,446	3,144			
	H40	15	3,838	2,131	2,131	5,446	3,024			5,446	3,024			
	H41	16	4,112	2,196	2,196	5,446	2,908			5,446	2,908			
	H42	17	4,387	2,252	2,252	5,446	2,796			5,446	2,796			
	H43	18	4,661	2,301	2,301	5,446	2,688			5,446	2,688			
	H44	19	4,935	2,342	2,342	5,446	2,585			5,446	2,585			
	H45	20	5,209	2,378	2,378	5,446	2,486			5,446	2,486			
	H46	21	5,483	2,406	2,406	5,446	2,390			5,446	2,390			
	H47	22	5,757	2,429	2,429	5,446	2,298			5,446	2,298			
	H48	23	6,032	2,447	2,447	5,446	2,209			5,446	2,209			
	H49	24	6,306	2,460	2,460	5,446	2,125			5,446	2,125			
	H50	25	6,580	2,468	2,468	5,446	2,043			5,446	2,043			
	H51	26	6,854	2,473	2,473	5,446	1,965			5,446	1,965			
	H52	27	7,128	2,473	2,473	5,446	1,889			5,446	1,889			
評価 期間 (50年)	H53	28	7,402	2,468	2,468			82	27	82	27			
	H54	29	7,402	2,373	2,373			82	26	82	26			
	H55	30	7,402	2,283	2,283			82	25	82	25			
	H56	31	7,402	2,195	2,195			82	24	82	24			
	H57	32	7,402	2,110	2,110			82	23	82	23			
	H58	33	7,402	2,029	2,029			82	23	82	23			
	H59	34	7,402	1,951	1,951			82	22	82	22			
	H60	35	7,402	1,876	1,876			82	21	82	21			
	H61	36	7,402	1,804	1,804			82	20	82	20			
	H62	37	7,402	1,734	1,734			82	19	82	19			
	H63	38	7,402	1,668	1,668			82	19	82	19			
	H64	39	7,402	1,604	1,604			82	18	82	18			
	H65	40	7,402	1,542	1,542			82	17	82	17			
	H66	41	7,402	1,483	1,483			82	16	82	16			
	H67	42	7,402	1,425	1,425			82	16	82	16			
	H68	43	7,402	1,371	1,371			82	15	82	15			
	H69	44	7,402	1,318	1,318			82	15	82	15			
	H70	45	7,402	1,267	1,267			82	14	82	14			
	H71	46	7,402	1,219	1,219			82	14	82	14			
	H72	47	7,402	1,172	1,172			82	13	82	13			
	H73	48	7,402	1,127	1,127			82	13	82	13			
	H74	49	7,402	1,083	1,083			82	12	82	12			
	H75	50	7,402	1,042	1,042			82	12	82	12			
	H76	51	7,402	1,002	1,002			82	11	82	11			
	H77	52	7,402	963	963			82	11	82	11			
	H78	53	7,402	926	926			82	10	82	10			
	H79	54	7,402	890	890			82	10	82	10			
	H80	55	7,402	856	856			82	10	82	10			
	H81	56	7,402	823	823			82	9	82	9			
	H82	57	7,402	792	792			82	9	82	9			
H83	58	7,402	761	761			82	8	82	8				
H84	59	7,402	732	732			82	8	82	8				
H85	60	7,402	704	704			82	8	82	8				
H86	61	7,402	677	677			82	8	82	8				
H87	62	7,402	651	651			82	7	82	7				
H88	63	7,402	626	626			82	7	82	7				
H89	64	7,402	602	602			82	7	82	7				
H90	65	7,402	578	578			82	6	82	6				
H91	66	7,402	556	556			82	6	82	6				
H92	67	7,402	535	535			82	6	82	6				
H93	68	7,402	514	514			82	6	82	6				
H94	69	7,402	494	494			82	5	82	5				
H95	70	7,402	475	475			82	5	82	5				
H96	71	7,402	457	457			82	5	82	5				
H97	72	7,402	440	440			82	5	82	5				
H98	73	7,402	423	423			82	5	82	5				
H99	74	7,402	406	406			82	5	82	5				
H100	75	7,402	391	391			82	4	82	4				
H101	76	7,402	376	376			82	4	82	4				
H102	77	7,402	361	361			82	4	82	4				
合計			466,356	102,894	2,006	104,900 =B	147,046	88,930	4,117	614	151,163	89,544 =C	1.2	15,356

様式-5
(残事業費+10%)

費用対便益 (全体事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

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			
既 備 期	H23	-2	0	0	0	4,908	5,306			4,908	5,306					
	H24	-1	138	144	144	3,857	4,009			3,857	4,009					
	H25	0	247	247	247	3,189	3,189			3,189	3,189					
整 備 予 定 期 間 (27年)	H26	1	336	323	323	5,991	5,760			5,991	5,760					
	H27	2	610	564	564	5,991	5,537			5,991	5,537					
	H28	3	885	786	786	5,991	5,325			5,991	5,325					
	H29	4	1,159	990	990	5,991	5,120			5,991	5,120					
	H30	5	1,433	1,177	1,177	5,991	4,923			5,991	4,923					
	H31	6	1,707	1,350	1,350	5,991	4,736			5,991	4,736					
	H32	7	1,981	1,506	1,506	5,991	4,552			5,991	4,552					
	H33	8	2,255	1,648	1,648	5,991	4,376			5,991	4,376					
	H34	9	2,530	1,778	1,778	5,991	4,210			5,991	4,210					
	H35	10	2,804	1,894	1,894	5,991	4,048			5,991	4,048					
	H36	11	3,078	2,000	2,000	5,991	3,893			5,991	3,893					
	H37	12	3,352	2,094	2,094	5,991	3,742			5,991	3,742					
	H38	13	3,626	2,178	2,178	5,991	3,598			5,991	3,598					
	H39	14	3,900	2,252	2,252	5,991	3,459			5,991	3,459					
	H40	15	4,175	2,318	2,318	5,991	3,326			5,991	3,326					
	H41	16	4,449	2,375	2,375	5,991	3,198			5,991	3,198					
	H42	17	4,723	2,425	2,425	5,991	3,075			5,991	3,075					
	H43	18	4,997	2,467	2,467	5,991	2,957			5,991	2,957					
	H44	19	5,271	2,502	2,502	5,991	2,843			5,991	2,843					
	H45	20	5,545	2,531	2,531	5,991	2,734			5,991	2,734					
	H46	21	5,820	2,554	2,554	5,991	2,629			5,991	2,629					
	H47	22	6,094	2,571	2,571	5,991	2,528			5,991	2,528					
	H48	23	6,368	2,583	2,583	5,991	2,430			5,991	2,430					
	H49	24	6,642	2,592	2,592	5,991	2,337			5,991	2,337					
	H50	25	6,916	2,594	2,594	5,991	2,247			5,991	2,247					
	H51	26	7,190	2,594	2,594	5,991	2,161			5,991	2,161					
	H52	27	7,465	2,589	2,589	5,991	2,078			5,991	2,078					
評 価 期 間 (50年)	H53	28	7,739	2,580	2,580			89	30	89	30					
	H54	29	7,739	2,481	2,481			89	29	89	29					
	H55	30	7,739	2,386	2,386			89	27	89	27					
	H56	31	7,739	2,294	2,294			89	26	89	26					
	H57	32	7,739	2,206	2,206			89	25	89	25					
	H58	33	7,739	2,121	2,121			89	24	89	24					
	H59	34	7,739	2,040	2,040			89	23	89	23					
	H60	35	7,739	1,961	1,961			89	23	89	23					
	H61	36	7,739	1,886	1,886			89	22	89	22					
	H62	37	7,739	1,813	1,813			89	21	89	21					
	H63	38	7,739	1,743	1,743			89	20	89	20					
	H64	39	7,739	1,677	1,677			89	19	89	19					
	H65	40	7,739	1,612	1,612			89	19	89	19					
	H66	41	7,739	1,550	1,550			89	18	89	18					
	H67	42	7,739	1,490	1,490			89	17	89	17					
	H68	43	7,739	1,433	1,433			89	16	89	16					
	H69	44	7,739	1,378	1,378			89	16	89	16					
	H70	45	7,739	1,325	1,325			89	15	89	15					
	H71	46	7,739	1,274	1,274			89	15	89	15					
	H72	47	7,739	1,225	1,225			89	14	89	14					
	H73	48	7,739	1,178	1,178			89	14	89	14					
	H74	49	7,739	1,133	1,133			89	13	89	13					
	H75	50	7,739	1,089	1,089			89	13	89	13					
	H76	51	7,739	1,047	1,047			89	12	89	12					
	H77	52	7,739	1,007	1,007			89	12	89	12					
	H78	53	7,739	968	968			89	11	89	11					
	H79	54	7,739	931	931			89	11	89	11					
	H80	55	7,739	895	895			89	10	89	10					
	H81	56	7,739	861	861			89	10	89	10					
	H82	57	7,739	828	828			89	10	89	10					
H83	58	7,739	796	796			89	9	89	9						
H84	59	7,739	765	765			89	9	89	9						
H85	60	7,739	736	736			89	8	89	8						
H86	61	7,739	707	707			89	8	89	8						
H87	62	7,739	680	680			89	8	89	8						
H88	63	7,739	654	654			89	8	89	8						
H89	64	7,739	629	629			89	7	89	7						
H90	65	7,739	605	605			89	7	89	7						
H91	66	7,739	581	581			89	7	89	7						
H92	67	7,739	559	559			89	6	89	6						
H93	68	7,739	538	538			89	6	89	6						
H94	69	7,739	517	517			89	6	89	6						
H95	70	7,739	497	497			89	6	89	6						
H96	71	7,739	478	478			89	5	89	5						
H97	72	7,739	459	459			89	5	89	5						
H98	73	7,739	442	442			89	5	89	5						
H99	74	7,739	425	425			89	5	89	5						
H100	75	7,739	408	408			89	5	89	5						
H101	76	7,739	393	393			89	5	89	5						
H102	77	7,739	378	378			89	4	89	4						
合計			492,637	111,282	2,369	113,651	-B	173,704	110,328	4,452	663	178,156	110,991	=C	1.0	2,660

様式-5
(残事業費-10%)

費用対便益 (全体事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

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	
調整 期間 整備 予定期間 (27年)	H23	-2	0	0	0	4,908	5,306			4,908	5,306			
	H24	-1	138	144	144	3,857	4,009			3,857	4,009			
	H25	0	247	247	247	3,189	3,189			3,189	3,189			
	H26	1	336	323	323	4,902	4,713			4,902	4,713			
	H27	2	610	564	564	4,902	4,530			4,902	4,530			
	H28	3	885	786	786	4,902	4,357			4,902	4,357			
	H29	4	1,159	990	990	4,902	4,189			4,902	4,189			
	H30	5	1,433	1,177	1,177	4,902	4,028			4,902	4,028			
	H31	6	1,707	1,350	1,350	4,902	3,875			4,902	3,875			
	H32	7	1,981	1,506	1,506	4,902	3,725			4,902	3,725			
	H33	8	2,255	1,648	1,648	4,902	3,580			4,902	3,580			
	H34	9	2,530	1,778	1,778	4,902	3,445			4,902	3,445			
	H35	10	2,804	1,894	1,894	4,902	3,312			4,902	3,312			
	H36	11	3,078	2,000	2,000	4,902	3,185			4,902	3,185			
	H37	12	3,352	2,094	2,094	4,902	3,062			4,902	3,062			
	H38	13	3,626	2,178	2,178	4,902	2,944			4,902	2,944			
	H39	14	3,900	2,252	2,252	4,902	2,830			4,902	2,830			
	H40	15	4,175	2,318	2,318	4,902	2,722			4,902	2,722			
	H41	16	4,449	2,375	2,375	4,902	2,617			4,902	2,617			
	H42	17	4,723	2,425	2,425	4,902	2,516			4,902	2,516			
	H43	18	4,997	2,467	2,467	4,902	2,419			4,902	2,419			
	H44	19	5,271	2,502	2,502	4,902	2,326			4,902	2,326			
	H45	20	5,545	2,531	2,531	4,902	2,237			4,902	2,237			
	H46	21	5,820	2,554	2,554	4,902	2,151			4,902	2,151			
	H47	22	6,094	2,571	2,571	4,902	2,068			4,902	2,068			
	H48	23	6,368	2,583	2,583	4,902	1,988			4,902	1,988			
	H49	24	6,642	2,592	2,592	4,902	1,912			4,902	1,912			
H50	25	6,916	2,594	2,594	4,902	1,839			4,902	1,839				
H51	26	7,190	2,594	2,594	4,902	1,768			4,902	1,768				
H52	27	7,465	2,589	2,589	4,902	1,700			4,902	1,700				
評価 期間 (50年)	H53	28	7,739	2,580	2,580			89	30	89	30			
	H54	29	7,739	2,481	2,481			89	29	89	29			
	H55	30	7,739	2,386	2,386			89	27	89	27			
	H56	31	7,739	2,294	2,294			89	26	89	26			
	H57	32	7,739	2,206	2,206			89	25	89	25			
	H58	33	7,739	2,121	2,121			89	24	89	24			
	H59	34	7,739	2,040	2,040			89	23	89	23			
	H60	35	7,739	1,961	1,961			89	23	89	23			
	H61	36	7,739	1,886	1,886			89	22	89	22			
	H62	37	7,739	1,813	1,813			89	21	89	21			
	H63	38	7,739	1,743	1,743			89	20	89	20			
	H64	39	7,739	1,677	1,677			89	19	89	19			
	H65	40	7,739	1,612	1,612			89	19	89	19			
	H66	41	7,739	1,550	1,550			89	18	89	18			
	H67	42	7,739	1,490	1,490			89	17	89	17			
	H68	43	7,739	1,433	1,433			89	16	89	16			
	H69	44	7,739	1,378	1,378			89	16	89	16			
	H70	45	7,739	1,325	1,325			89	15	89	15			
	H71	46	7,739	1,274	1,274			89	15	89	15			
	H72	47	7,739	1,225	1,225			89	14	89	14			
	H73	48	7,739	1,178	1,178			89	14	89	14			
	H74	49	7,739	1,133	1,133			89	13	89	13			
	H75	50	7,739	1,089	1,089			89	13	89	13			
	H76	51	7,739	1,047	1,047			89	12	89	12			
	H77	52	7,739	1,007	1,007			89	12	89	12			
	H78	53	7,739	968	968			89	11	89	11			
	H79	54	7,739	931	931			89	11	89	11			
	H80	55	7,739	895	895			89	10	89	10			
	H81	56	7,739	861	861			89	10	89	10			
	H82	57	7,739	828	828			89	10	89	10			
	H83	58	7,739	796	796			89	9	89	9			
	H84	59	7,739	765	765			89	9	89	9			
	H85	60	7,739	736	736			89	8	89	8			
	H86	61	7,739	707	707			89	8	89	8			
H87	62	7,739	680	680			89	8	89	8				
H88	63	7,739	654	654			89	8	89	8				
H89	64	7,739	629	629			89	7	89	7				
H90	65	7,739	605	605			89	7	89	7				
H91	66	7,739	581	581			89	7	89	7				
H92	67	7,739	559	559			89	6	89	6				
H93	68	7,739	538	538			89	6	89	6				
H94	69	7,739	517	517			89	6	89	6				
H95	70	7,739	497	497			89	6	89	6				
H96	71	7,739	478	478			89	5	89	5				
H97	72	7,739	459	459			89	5	89	5				
H98	73	7,739	442	442			89	5	89	5				
H99	74	7,739	425	425			89	5	89	5				
H100	75	7,739	408	408			89	5	89	5				
H101	76	7,739	393	393			89	5	89	5				
H102	77	7,739	378	378			89	4	89	4				
合計			492,637	111,282	1,968	113,250	=B	144,295	92,542	4,452	663	148,747	93,205	=C

様式-5
(残事業費+10%)

費用対便益(残事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

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 予定期間 (27年)	H26	1	0	0		0	5,991	5,760			5,991	5,760		
	H27	2	274	253		253	5,991	5,537			5,991	5,537		
	H28	3	548	487		487	5,991	5,325			5,991	5,325		
	H29	4	822	703		703	5,991	5,120			5,991	5,120		
	H30	5	1,097	901		901	5,991	4,923			5,991	4,923		
	H31	6	1,371	1,084		1,084	5,991	4,736			5,991	4,736		
	H32	7	1,645	1,250		1,250	5,991	4,552			5,991	4,552		
	H33	8	1,919	1,402		1,402	5,991	4,376			5,991	4,376		
	H34	9	2,193	1,541		1,541	5,991	4,210			5,991	4,210		
	H35	10	2,467	1,667		1,667	5,991	4,048			5,991	4,048		
	H36	11	2,742	1,781		1,781	5,991	3,893			5,991	3,893		
	H37	12	3,016	1,884		1,884	5,991	3,742			5,991	3,742		
	H38	13	3,290	1,976		1,976	5,991	3,598			5,991	3,598		
	H39	14	3,564	2,058		2,058	5,991	3,459			5,991	3,459		
	H40	15	3,838	2,131		2,131	5,991	3,326			5,991	3,326		
	H41	16	4,112	2,196		2,196	5,991	3,198			5,991	3,198		
	H42	17	4,387	2,252		2,252	5,991	3,075			5,991	3,075		
	H43	18	4,661	2,301		2,301	5,991	2,957			5,991	2,957		
	H44	19	4,935	2,342		2,342	5,991	2,843			5,991	2,843		
	H45	20	5,209	2,378		2,378	5,991	2,734			5,991	2,734		
	H46	21	5,483	2,406		2,406	5,991	2,629			5,991	2,629		
	H47	22	5,757	2,429		2,429	5,991	2,528			5,991	2,528		
	H48	23	6,032	2,447		2,447	5,991	2,430			5,991	2,430		
	H49	24	6,306	2,460		2,460	5,991	2,337			5,991	2,337		
	H50	25	6,580	2,468		2,468	5,991	2,247			5,991	2,247		
	H51	26	6,854	2,473		2,473	5,991	2,161			5,991	2,161		
	H52	27	7,128	2,473		2,473	5,991	2,078			5,991	2,078		
評価 期間 (50年)	H53	28	7,402	2,468		2,468			82	27	82	27		
	H54	29	7,402	2,373		2,373			82	26	82	26		
	H55	30	7,402	2,283		2,283			82	25	82	25		
	H56	31	7,402	2,195		2,195			82	24	82	24		
	H57	32	7,402	2,110		2,110			82	23	82	23		
	H58	33	7,402	2,029		2,029			82	23	82	23		
	H59	34	7,402	1,951		1,951			82	22	82	22		
	H60	35	7,402	1,876		1,876			82	21	82	21		
	H61	36	7,402	1,804		1,804			82	20	82	20		
	H62	37	7,402	1,734		1,734			82	19	82	19		
	H63	38	7,402	1,668		1,668			82	19	82	19		
	H64	39	7,402	1,604		1,604			82	18	82	18		
	H65	40	7,402	1,542		1,542			82	17	82	17		
	H66	41	7,402	1,483		1,483			82	16	82	16		
	H67	42	7,402	1,425		1,425			82	16	82	16		
	H68	43	7,402	1,371		1,371			82	15	82	15		
	H69	44	7,402	1,318		1,318			82	15	82	15		
	H70	45	7,402	1,267		1,267			82	14	82	14		
	H71	46	7,402	1,219		1,219			82	14	82	14		
	H72	47	7,402	1,172		1,172			82	13	82	13		
	H73	48	7,402	1,127		1,127			82	13	82	13		
	H74	49	7,402	1,083		1,083			82	12	82	12		
	H75	50	7,402	1,042		1,042			82	12	82	12		
	H76	51	7,402	1,002		1,002			82	11	82	11		
	H77	52	7,402	963		963			82	11	82	11		
	H78	53	7,402	926		926			82	10	82	10		
	H79	54	7,402	890		890			82	10	82	10		
	H80	55	7,402	856		856			82	10	82	10		
	H81	56	7,402	823		823			82	9	82	9		
	H82	57	7,402	792		792			82	9	82	9		
H83	58	7,402	761		761			82	8	82	8			
H84	59	7,402	732		732			82	8	82	8			
H85	60	7,402	704		704			82	8	82	8			
H86	61	7,402	677		677			82	8	82	8			
H87	62	7,402	651		651			82	7	82	7			
H88	63	7,402	626		626			82	7	82	7			
H89	64	7,402	602		602			82	7	82	7			
H90	65	7,402	578		578			82	6	82	6			
H91	66	7,402	556		556			82	6	82	6			
H92	67	7,402	535		535			82	6	82	6			
H93	68	7,402	514		514			82	6	82	6			
H94	69	7,402	494		494			82	5	82	5			
H95	70	7,402	475		475			82	5	82	5			
H96	71	7,402	457		457			82	5	82	5			
H97	72	7,402	440		440			82	5	82	5			
H98	73	7,402	423		423			82	5	82	5			
H99	74	7,402	406		406			82	5	82	5			
H100	75	7,402	391		391			82	4	82	4			
H101	76	7,402	376		376			82	4	82	4			
H102	77	7,402	361		361			82	4	82	4			
合計			466,356	102,894	2,206	105,101	=B	161,750	97,823	4,117	614	165,868	98,437	=C

様式-5
(残事業費-10%)

費用対便益(残事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

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 予定期間 (27年)	H26	1	0	0		0	4,902	4,713			4,902	4,713		
	H27	2	274	253		253	4,902	4,530			4,902	4,530		
	H28	3	548	487		487	4,902	4,357			4,902	4,357		
	H29	4	822	703		703	4,902	4,189			4,902	4,189		
	H30	5	1,097	901		901	4,902	4,028			4,902	4,028		
	H31	6	1,371	1,084		1,084	4,902	3,875			4,902	3,875		
	H32	7	1,645	1,250		1,250	4,902	3,725			4,902	3,725		
	H33	8	1,919	1,402		1,402	4,902	3,580			4,902	3,580		
	H34	9	2,193	1,541		1,541	4,902	3,445			4,902	3,445		
	H35	10	2,467	1,667		1,667	4,902	3,312			4,902	3,312		
	H36	11	2,742	1,781		1,781	4,902	3,185			4,902	3,185		
	H37	12	3,016	1,884		1,884	4,902	3,062			4,902	3,062		
	H38	13	3,290	1,976		1,976	4,902	2,944			4,902	2,944		
	H39	14	3,564	2,058		2,058	4,902	2,830			4,902	2,830		
	H40	15	3,838	2,131		2,131	4,902	2,722			4,902	2,722		
	H41	16	4,112	2,196		2,196	4,902	2,617			4,902	2,617		
	H42	17	4,387	2,252		2,252	4,902	2,516			4,902	2,516		
	H43	18	4,661	2,301		2,301	4,902	2,419			4,902	2,419		
	H44	19	4,935	2,342		2,342	4,902	2,326			4,902	2,326		
	H45	20	5,209	2,378		2,378	4,902	2,237			4,902	2,237		
	H46	21	5,483	2,406		2,406	4,902	2,151			4,902	2,151		
	H47	22	5,757	2,429		2,429	4,902	2,068			4,902	2,068		
	H48	23	6,032	2,447		2,447	4,902	1,988			4,902	1,988		
	H49	24	6,306	2,460		2,460	4,902	1,912			4,902	1,912		
	H50	25	6,580	2,468		2,468	4,902	1,839			4,902	1,839		
	H51	26	6,854	2,473		2,473	4,902	1,768			4,902	1,768		
	H52	27	7,128	2,473		2,473	4,902	1,700			4,902	1,700		
評価 期間 (50年)	H53	28	7,402	2,468		2,468			82	27	82	27		
	H54	29	7,402	2,373		2,373			82	26	82	26		
	H55	30	7,402	2,283		2,283			82	25	82	25		
	H56	31	7,402	2,195		2,195			82	24	82	24		
	H57	32	7,402	2,110		2,110			82	23	82	23		
	H58	33	7,402	2,029		2,029			82	23	82	23		
	H59	34	7,402	1,951		1,951			82	22	82	22		
	H60	35	7,402	1,876		1,876			82	21	82	21		
	H61	36	7,402	1,804		1,804			82	20	82	20		
	H62	37	7,402	1,734		1,734			82	19	82	19		
	H63	38	7,402	1,668		1,668			82	19	82	19		
	H64	39	7,402	1,604		1,604			82	18	82	18		
	H65	40	7,402	1,542		1,542			82	17	82	17		
	H66	41	7,402	1,483		1,483			82	16	82	16		
	H67	42	7,402	1,425		1,425			82	16	82	16		
	H68	43	7,402	1,371		1,371			82	15	82	15		
	H69	44	7,402	1,318		1,318			82	15	82	15		
	H70	45	7,402	1,267		1,267			82	14	82	14		
	H71	46	7,402	1,219		1,219			82	14	82	14		
	H72	47	7,402	1,172		1,172			82	13	82	13		
	H73	48	7,402	1,127		1,127			82	13	82	13		
	H74	49	7,402	1,083		1,083			82	12	82	12		
	H75	50	7,402	1,042		1,042			82	12	82	12		
	H76	51	7,402	1,002		1,002			82	11	82	11		
	H77	52	7,402	963		963			82	11	82	11		
	H78	53	7,402	926		926			82	10	82	10		
	H79	54	7,402	890		890			82	10	82	10		
	H80	55	7,402	856		856			82	10	82	10		
	H81	56	7,402	823		823			82	9	82	9		
	H82	57	7,402	792		792			82	9	82	9		
H83	58	7,402	761		761			82	8	82	8			
H84	59	7,402	732		732			82	8	82	8			
H85	60	7,402	704		704			82	8	82	8			
H86	61	7,402	677		677			82	8	82	8			
H87	62	7,402	651		651			82	7	82	7			
H88	63	7,402	626		626			82	7	82	7			
H89	64	7,402	602		602			82	7	82	7			
H90	65	7,402	578		578			82	6	82	6			
H91	66	7,402	556		556			82	6	82	6			
H92	67	7,402	535		535			82	6	82	6			
H93	68	7,402	514		514			82	6	82	6			
H94	69	7,402	494		494			82	5	82	5			
H95	70	7,402	475		475			82	5	82	5			
H96	71	7,402	457		457			82	5	82	5			
H97	72	7,402	440		440			82	5	82	5			
H98	73	7,402	423		423			82	5	82	5			
H99	74	7,402	406		406			82	5	82	5			
H100	75	7,402	391		391			82	4	82	4			
H101	76	7,402	376		376			82	4	82	4			
H102	77	7,402	361		361			82	4	82	4			
合計			466,356	102,894	1,805	104,699	=B	132,341	80,037	4,117	614	136,458	80,651	=C

様式-5

費用対便益 (全体事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

(残工期+10%)

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			
調整 期間	H23	-2	0	0	0	4,908	5,306			4,908	5,306					
	H24	-1	138	144	144	3,857	4,009			3,857	4,009					
	H25	0	247	247	247	3,189	3,189			3,189	3,189					
整備 予定期間 (30年)	H26	1	336	323	323	4,902	4,713			4,902	4,713					
	H27	2	583	539	539	4,902	4,530			4,902	4,530					
	H28	3	830	738	738	4,902	4,357			4,902	4,357					
	H29	4	1,077	920	920	4,902	4,189			4,902	4,189					
	H30	5	1,323	1,087	1,087	4,902	4,028			4,902	4,028					
	H31	6	1,570	1,241	1,241	4,902	3,875			4,902	3,875					
	H32	7	1,817	1,381	1,381	4,902	3,725			4,902	3,725					
	H33	8	2,064	1,507	1,507	4,902	3,580			4,902	3,580					
	H34	9	2,310	1,624	1,624	4,902	3,445			4,902	3,445					
	H35	10	2,557	1,728	1,728	4,902	3,312			4,902	3,312					
	H36	11	2,804	1,822	1,822	4,902	3,185			4,902	3,185					
	H37	12	3,051	1,905	1,905	4,902	3,062			4,902	3,062					
	H38	13	3,297	1,980	1,980	4,902	2,944			4,902	2,944					
	H39	14	3,544	2,046	2,046	4,902	2,830			4,902	2,830					
	H40	15	3,791	2,105	2,105	4,902	2,722			4,902	2,722					
	H41	16	4,038	2,156	2,156	4,902	2,617			4,902	2,617					
	H42	17	4,284	2,199	2,199	4,902	2,516			4,902	2,516					
	H43	18	4,531	2,236	2,236	4,902	2,419			4,902	2,419					
	H44	19	4,778	2,268	2,268	4,902	2,326			4,902	2,326					
	H45	20	5,025	2,293	2,293	4,902	2,237			4,902	2,237					
	H46	21	5,271	2,313	2,313	4,902	2,151			4,902	2,151					
	H47	22	5,518	2,328	2,328	4,902	2,068			4,902	2,068					
	H48	23	5,765	2,339	2,339	4,902	1,988			4,902	1,988					
	H49	24	6,012	2,346	2,346	4,902	1,912			4,902	1,912					
	H50	25	6,258	2,347	2,347	4,902	1,839			4,902	1,839					
	H51	26	6,505	2,347	2,347	4,902	1,768			4,902	1,768					
	H52	27	6,752	2,342	2,342	4,902	1,700			4,902	1,700					
	H53	28	6,999	2,334	2,334	4,902	1,634			4,902	1,634					
	H54	29	7,245	2,323	2,323	4,902	1,572			4,902	1,572					
	H55	30	7,492	2,310	2,310	4,902	1,511			4,902	1,511					
評価 期間 (50年)	H56	31	7,739	2,294	2,294			89	26	89	26					
	H57	32	7,739	2,206	2,206			89	25	89	25					
	H58	33	7,739	2,121	2,121			89	24	89	24					
	H59	34	7,739	2,040	2,040			89	23	89	23					
	H60	35	7,739	1,961	1,961			89	23	89	23					
	H61	36	7,739	1,886	1,886			89	22	89	22					
	H62	37	7,739	1,813	1,813			89	21	89	21					
	H63	38	7,739	1,743	1,743			89	20	89	20					
	H64	39	7,739	1,677	1,677			89	19	89	19					
	H65	40	7,739	1,612	1,612			89	19	89	19					
	H66	41	7,739	1,550	1,550			89	18	89	18					
	H67	42	7,739	1,490	1,490			89	17	89	17					
	H68	43	7,739	1,433	1,433			89	16	89	16					
	H69	44	7,739	1,378	1,378			89	16	89	16					
	H70	45	7,739	1,325	1,325			89	15	89	15					
	H71	46	7,739	1,274	1,274			89	15	89	15					
	H72	47	7,739	1,225	1,225			89	14	89	14					
	H73	48	7,739	1,178	1,178			89	14	89	14					
	H74	49	7,739	1,133	1,133			89	13	89	13					
	H75	50	7,739	1,089	1,089			89	13	89	13					
	H76	51	7,739	1,047	1,047			89	12	89	12					
	H77	52	7,739	1,007	1,007			89	12	89	12					
	H78	53	7,739	968	968			89	11	89	11					
	H79	54	7,739	931	931			89	11	89	11					
	H80	55	7,739	895	895			89	10	89	10					
	H81	56	7,739	861	861			89	10	89	10					
	H82	57	7,739	828	828			89	10	89	10					
	H83	58	7,739	796	796			89	9	89	9					
	H84	59	7,739	765	765			89	9	89	9					
	H85	60	7,739	736	736			89	8	89	8					
H86	61	7,739	707	707			89	8	89	8						
H87	62	7,739	680	680			89	8	89	8						
H88	63	7,739	654	654			89	8	89	8						
H89	64	7,739	629	629			89	7	89	7						
H90	65	7,739	605	605			89	7	89	7						
H91	66	7,739	581	581			89	7	89	7						
H92	67	7,739	559	559			89	6	89	6						
H93	68	7,739	538	538			89	6	89	6						
H94	69	7,739	517	517			89	6	89	6						
H95	70	7,739	497	497			89	6	89	6						
H96	71	7,739	478	478			89	5	89	5						
H97	72	7,739	459	459			89	5	89	5						
H98	73	7,739	442	442			89	5	89	5						
H99	74	7,739	425	425			89	5	89	5						
H100	75	7,739	408	408			89	5	89	5						
H101	76	7,739	393	393			89	5	89	5						
H102	77	7,739	378	378			89	4	89	4						
H103	78	7,739	363	363			89	4	89	4						
H104	79	7,739	349	349			89	4	89	4						
H105	80	7,739	336	336			89	4	89	4						
合計			504,750	107,074	1,928	109,002	=B	159,000	97,259	4,452	590	163,452	97,849	=C	1.1	11,154

様式-5
(残工期-10%)

費用対便益 (全体事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

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			
既 備 期	H23	-2	0	0	0	4,908	5,306			4,908	5,306					
	H24	-1	138	144	144	3,857	4,009			3,857	4,009					
	H25	0	247	247	247	3,189	3,189			3,189	3,189					
整 備 予 定 期 間 (24年)	H26	1	336	323	323	6,127	5,891			6,127	5,891					
	H27	2	645	596	596	6,127	5,663			6,127	5,663					
	H28	3	953	847	847	6,127	5,446			6,127	5,446					
	H29	4	1,262	1,078	1,078	6,127	5,237			6,127	5,237					
	H30	5	1,570	1,290	1,290	6,127	5,034			6,127	5,034					
	H31	6	1,878	1,485	1,485	6,127	4,843			6,127	4,843					
	H32	7	2,187	1,662	1,662	6,127	4,656			6,127	4,656					
	H33	8	2,495	1,823	1,823	6,127	4,475			6,127	4,475					
	H34	9	2,804	1,970	1,970	6,127	4,306			6,127	4,306					
	H35	10	3,112	2,103	2,103	6,127	4,140			6,127	4,140					
	H36	11	3,421	2,223	2,223	6,127	3,981			6,127	3,981					
	H37	12	3,729	2,329	2,329	6,127	3,827			6,127	3,827					
	H38	13	4,038	2,425	2,425	6,127	3,680			6,127	3,680					
	H39	14	4,346	2,509	2,509	6,127	3,537			6,127	3,537					
	H40	15	4,654	2,584	2,584	6,127	3,402			6,127	3,402					
	H41	16	4,963	2,650	2,650	6,127	3,271			6,127	3,271					
	H42	17	5,271	2,706	2,706	6,127	3,145			6,127	3,145					
	H43	18	5,580	2,754	2,754	6,127	3,024			6,127	3,024					
	H44	19	5,888	2,795	2,795	6,127	2,908			6,127	2,908					
	H45	20	6,197	2,828	2,828	6,127	2,796			6,127	2,796					
	H46	21	6,505	2,854	2,854	6,127	2,688			6,127	2,688					
	H47	22	6,813	2,875	2,875	6,127	2,585			6,127	2,585					
	H48	23	7,122	2,889	2,889	6,127	2,486			6,127	2,486					
	H49	24	7,430	2,899	2,899	6,127	2,391			6,127	2,391					
評 価 期 間 (50年)	H50	25	7,739	2,903	2,903			89	33	89	33					
	H51	26	7,739	2,792	2,792			89	32	89	32					
	H52	27	7,739	2,684	2,684			89	31	89	31					
	H53	28	7,739	2,580	2,580			89	30	89	30					
	H54	29	7,739	2,481	2,481			89	29	89	29					
	H55	30	7,739	2,386	2,386			89	27	89	27					
	H56	31	7,739	2,294	2,294			89	26	89	26					
	H57	32	7,739	2,206	2,206			89	25	89	25					
	H58	33	7,739	2,121	2,121			89	24	89	24					
	H59	34	7,739	2,040	2,040			89	23	89	23					
	H60	35	7,739	1,961	1,961			89	23	89	23					
	H61	36	7,739	1,886	1,886			89	22	89	22					
	H62	37	7,739	1,813	1,813			89	21	89	21					
	H63	38	7,739	1,743	1,743			89	20	89	20					
	H64	39	7,739	1,677	1,677			89	19	89	19					
	H65	40	7,739	1,612	1,612			89	19	89	19					
	H66	41	7,739	1,550	1,550			89	18	89	18					
	H67	42	7,739	1,490	1,490			89	17	89	17					
	H68	43	7,739	1,433	1,433			89	16	89	16					
	H69	44	7,739	1,378	1,378			89	16	89	16					
	H70	45	7,739	1,325	1,325			89	15	89	15					
	H71	46	7,739	1,274	1,274			89	15	89	15					
	H72	47	7,739	1,225	1,225			89	14	89	14					
	H73	48	7,739	1,178	1,178			89	14	89	14					
	H74	49	7,739	1,133	1,133			89	13	89	13					
	H75	50	7,739	1,089	1,089			89	13	89	13					
	H76	51	7,739	1,047	1,047			89	12	89	12					
	H77	52	7,739	1,007	1,007			89	12	89	12					
	H78	53	7,739	968	968			89	11	89	11					
	H79	54	7,739	931	931			89	11	89	11					
	H80	55	7,739	895	895			89	10	89	10					
H81	56	7,739	861	861			89	10	89	10						
H82	57	7,739	828	828			89	10	89	10						
H83	58	7,739	796	796			89	9	89	9						
H84	59	7,739	765	765			89	9	89	9						
H85	60	7,739	736	736			89	8	89	8						
H86	61	7,739	707	707			89	8	89	8						
H87	62	7,739	680	680			89	8	89	8						
H88	63	7,739	654	654			89	8	89	8						
H89	64	7,739	629	629			89	7	89	7						
H90	65	7,739	605	605			89	7	89	7						
H91	66	7,739	581	581			89	7	89	7						
H92	67	7,739	559	559			89	6	89	6						
H93	68	7,739	538	538			89	6	89	6						
H94	69	7,739	517	517			89	6	89	6						
H95	70	7,739	497	497			89	6	89	6						
H96	71	7,739	478	478			89	5	89	5						
H97	72	7,739	459	459			89	5	89	5						
H98	73	7,739	442	442			89	5	89	5						
H99	74	7,739	425	425			89	5	89	5						
合計			480,524	115,745	2,439	118,185	-B	159,000	105,917	4,452	746	163,452	106,663	-C	1.1	11,522

様式-5
(残工期+10%)

費用対便益(残事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

年次	t	便 益				建設費③		費 用		計③+④		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	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					
整備 予定期間 (30年)	H26	1	0	0		0	4,902	4,713			4,902	4,713		
	H27	2	247	228		228	4,902	4,530			4,902	4,530		
	H28	3	493	439		439	4,902	4,357			4,902	4,357		
	H29	4	740	633		633	4,902	4,189			4,902	4,189		
	H30	5	987	811		811	4,902	4,028			4,902	4,028		
	H31	6	1,234	975		975	4,902	3,875			4,902	3,875		
	H32	7	1,480	1,125		1,125	4,902	3,725			4,902	3,725		
	H33	8	1,727	1,262		1,262	4,902	3,580			4,902	3,580		
	H34	9	1,974	1,387		1,387	4,902	3,445			4,902	3,445		
	H35	10	2,221	1,501		1,501	4,902	3,312			4,902	3,312		
	H36	11	2,467	1,603		1,603	4,902	3,185			4,902	3,185		
	H37	12	2,714	1,695		1,695	4,902	3,062			4,902	3,062		
	H38	13	2,961	1,778		1,778	4,902	2,944			4,902	2,944		
	H39	14	3,208	1,852		1,852	4,902	2,830			4,902	2,830		
	H40	15	3,454	1,918		1,918	4,902	2,722			4,902	2,722		
	H41	16	3,701	1,976		1,976	4,902	2,617			4,902	2,617		
	H42	17	3,948	2,027		2,027	4,902	2,516			4,902	2,516		
	H43	18	4,195	2,070		2,070	4,902	2,419			4,902	2,419		
	H44	19	4,441	2,108		2,108	4,902	2,326			4,902	2,326		
	H45	20	4,688	2,140		2,140	4,902	2,237			4,902	2,237		
	H46	21	4,935	2,165		2,165	4,902	2,151			4,902	2,151		
	H47	22	5,182	2,186		2,186	4,902	2,068			4,902	2,068		
	H48	23	5,428	2,202		2,202	4,902	1,988			4,902	1,988		
	H49	24	5,675	2,214		2,214	4,902	1,912			4,902	1,912		
	H50	25	5,922	2,221		2,221	4,902	1,839			4,902	1,839		
	H51	26	6,169	2,225		2,225	4,902	1,768			4,902	1,768		
	H52	27	6,415	2,225		2,225	4,902	1,700			4,902	1,700		
	H53	28	6,662	2,221		2,221	4,902	1,634			4,902	1,634		
	H54	29	6,909	2,215		2,215	4,902	1,572			4,902	1,572		
	H55	30	7,156	2,207		2,207	4,902	1,511			4,902	1,511		
評 価 期 間 (50年)	H56	31	7,402	2,195		2,195			82	24	82	24		
	H57	32	7,402	2,110		2,110			82	23	82	23		
	H58	33	7,402	2,029		2,029			82	23	82	23		
	H59	34	7,402	1,951		1,951			82	22	82	22		
	H60	35	7,402	1,876		1,876			82	21	82	21		
	H61	36	7,402	1,804		1,804			82	20	82	20		
	H62	37	7,402	1,734		1,734			82	19	82	19		
	H63	38	7,402	1,668		1,668			82	19	82	19		
	H64	39	7,402	1,604		1,604			82	18	82	18		
	H65	40	7,402	1,542		1,542			82	17	82	17		
	H66	41	7,402	1,483		1,483			82	16	82	16		
	H67	42	7,402	1,425		1,425			82	16	82	16		
	H68	43	7,402	1,371		1,371			82	15	82	15		
	H69	44	7,402	1,318		1,318			82	15	82	15		
	H70	45	7,402	1,267		1,267			82	14	82	14		
	H71	46	7,402	1,219		1,219			82	14	82	14		
	H72	47	7,402	1,172		1,172			82	13	82	13		
	H73	48	7,402	1,127		1,127			82	13	82	13		
	H74	49	7,402	1,083		1,083			82	12	82	12		
	H75	50	7,402	1,042		1,042			82	12	82	12		
	H76	51	7,402	1,002		1,002			82	11	82	11		
	H77	52	7,402	963		963			82	11	82	11		
	H78	53	7,402	926		926			82	10	82	10		
	H79	54	7,402	890		890			82	10	82	10		
	H80	55	7,402	856		856			82	10	82	10		
	H81	56	7,402	823		823			82	9	82	9		
	H82	57	7,402	792		792			82	9	82	9		
	H83	58	7,402	761		761			82	8	82	8		
	H84	59	7,402	732		732			82	8	82	8		
	H85	60	7,402	704		704			82	8	82	8		
H86	61	7,402	677		677			82	8	82	8			
H87	62	7,402	651		651			82	7	82	7			
H88	63	7,402	626		626			82	7	82	7			
H89	64	7,402	602		602			82	7	82	7			
H90	65	7,402	578		578			82	6	82	6			
H91	66	7,402	556		556			82	6	82	6			
H92	67	7,402	535		535			82	6	82	6			
H93	68	7,402	514		514			82	6	82	6			
H94	69	7,402	494		494			82	5	82	5			
H95	70	7,402	475		475			82	5	82	5			
H96	71	7,402	457		457			82	5	82	5			
H97	72	7,402	440		440			82	5	82	5			
H98	73	7,402	423		423			82	5	82	5			
H99	74	7,402	406		406			82	5	82	5			
H100	75	7,402	391		391			82	4	82	4			
H101	76	7,402	376		376			82	4	82	4			
H102	77	7,402	361		361			82	4	82	4			
H103	78	7,402	347		347			82	4	82	4			
H104	79	7,402	334		334			82	4	82	4			
H105	80	7,402	321		321			82	4	82	4			
合計			477,460	98,641	1,783	100,424	=B	147,046	84,755	4,117	545	151,163	85,300	=C

様式-5
(残工期-10%)

費用対便益(残事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

年次	t	便 益				建設費③		費 用		計③+④		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	費用	現在価値	維持管理費④		費用	現在価値			
		便益	現在価値					費用	現在価値					
整備 予定期間 (24年)	H26	1	0	0		0	6,127	5,891			6,127	5,891		
	H27	2	308	285		285	6,127	5,663			6,127	5,663		
	H28	3	617	548		548	6,127	5,446			6,127	5,446		
	H29	4	925	791		791	6,127	5,237			6,127	5,237		
	H30	5	1,234	1,014		1,014	6,127	5,034			6,127	5,034		
	H31	6	1,542	1,219		1,219	6,127	4,843			6,127	4,843		
	H32	7	1,851	1,406		1,406	6,127	4,656			6,127	4,656		
	H33	8	2,159	1,577		1,577	6,127	4,475			6,127	4,475		
	H34	9	2,467	1,734		1,734	6,127	4,306			6,127	4,306		
	H35	10	2,776	1,876		1,876	6,127	4,140			6,127	4,140		
	H36	11	3,084	2,004		2,004	6,127	3,981			6,127	3,981		
	H37	12	3,393	2,119		2,119	6,127	3,827			6,127	3,827		
	H38	13	3,701	2,223		2,223	6,127	3,680			6,127	3,680		
	H39	14	4,010	2,315		2,315	6,127	3,537			6,127	3,537		
	H40	15	4,318	2,398		2,398	6,127	3,402			6,127	3,402		
	H41	16	4,627	2,470		2,470	6,127	3,271			6,127	3,271		
	H42	17	4,935	2,533		2,533	6,127	3,145			6,127	3,145		
	H43	18	5,243	2,588		2,588	6,127	3,024			6,127	3,024		
	H44	19	5,552	2,635		2,635	6,127	2,908			6,127	2,908		
	H45	20	5,860	2,675		2,675	6,127	2,796			6,127	2,796		
	H46	21	6,169	2,707		2,707	6,127	2,688			6,127	2,688		
	H47	22	6,477	2,733		2,733	6,127	2,585			6,127	2,585		
	H48	23	6,786	2,753		2,753	6,127	2,486			6,127	2,486		
	H49	24	7,094	2,768		2,768	6,127	2,391			6,127	2,391		
評 価 期 間 (50年)	H50	25	7,402	2,777		2,777			82	31	82	31		
	H51	26	7,402	2,670		2,670			82	30	82	30		
	H52	27	7,402	2,568		2,568			82	29	82	29		
	H53	28	7,402	2,468		2,468			82	27	82	27		
	H54	29	7,402	2,373		2,373			82	26	82	26		
	H55	30	7,402	2,283		2,283			82	25	82	25		
	H56	31	7,402	2,195		2,195			82	24	82	24		
	H57	32	7,402	2,110		2,110			82	23	82	23		
	H58	33	7,402	2,029		2,029			82	23	82	23		
	H59	34	7,402	1,951		1,951			82	22	82	22		
	H60	35	7,402	1,876		1,876			82	21	82	21		
	H61	36	7,402	1,804		1,804			82	20	82	20		
	H62	37	7,402	1,734		1,734			82	19	82	19		
	H63	38	7,402	1,668		1,668			82	19	82	19		
	H64	39	7,402	1,604		1,604			82	18	82	18		
	H65	40	7,402	1,542		1,542			82	17	82	17		
	H66	41	7,402	1,483		1,483			82	16	82	16		
	H67	42	7,402	1,425		1,425			82	16	82	16		
	H68	43	7,402	1,371		1,371			82	15	82	15		
	H69	44	7,402	1,318		1,318			82	15	82	15		
	H70	45	7,402	1,267		1,267			82	14	82	14		
	H71	46	7,402	1,219		1,219			82	14	82	14		
	H72	47	7,402	1,172		1,172			82	13	82	13		
	H73	48	7,402	1,127		1,127			82	13	82	13		
	H74	49	7,402	1,083		1,083			82	12	82	12		
	H75	50	7,402	1,042		1,042			82	12	82	12		
	H76	51	7,402	1,002		1,002			82	11	82	11		
	H77	52	7,402	963		963			82	11	82	11		
	H78	53	7,402	926		926			82	10	82	10		
	H79	54	7,402	890		890			82	10	82	10		
	H80	55	7,402	856		856			82	10	82	10		
	H81	56	7,402	823		823			82	9	82	9		
	H82	57	7,402	792		792			82	9	82	9		
	H83	58	7,402	761		761			82	8	82	8		
H84	59	7,402	732		732			82	8	82	8			
H85	60	7,402	704		704			82	8	82	8			
H86	61	7,402	677		677			82	8	82	8			
H87	62	7,402	651		651			82	7	82	7			
H88	63	7,402	626		626			82	7	82	7			
H89	64	7,402	602		602			82	7	82	7			
H90	65	7,402	578		578			82	6	82	6			
H91	66	7,402	556		556			82	6	82	6			
H92	67	7,402	535		535			82	6	82	6			
H93	68	7,402	514		514			82	6	82	6			
H94	69	7,402	494		494			82	5	82	5			
H95	70	7,402	475		475			82	5	82	5			
H96	71	7,402	457		457			82	5	82	5			
H97	72	7,402	440		440			82	5	82	5			
H98	73	7,402	423		423			82	5	82	5			
H99	74	7,402	406		406			82	5	82	5			
合計			455,253	107,409	2,256	109,665 =B	147,046	93,413	4,117	690	151,163	94,103 =C	1.2	15,562

様式-5
(資産+10%)

費用対便益 (全体事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

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	
既 期 整 備	H23	-2	0	0	0	4,908	5,306			4,908	5,306			
	H24	-1	148	153	153	3,857	4,009			3,857	4,009			
	H25	0	264	264	264	3,189	3,189			3,189	3,189			
整 備 予 定 期 間 (27年)	H26	1	359	346	346	5,446	5,237			5,446	5,237			
	H27	2	655	606	606	5,446	5,033			5,446	5,033			
	H28	3	951	846	846	5,446	4,841			5,446	4,841			
	H29	4	1,247	1,066	1,066	5,446	4,655			5,446	4,655			
	H30	5	1,543	1,268	1,268	5,446	4,475			5,446	4,475			
	H31	6	1,839	1,454	1,454	5,446	4,305			5,446	4,305			
	H32	7	2,135	1,622	1,622	5,446	4,138			5,446	4,138			
	H33	8	2,431	1,775	1,775	5,446	3,978			5,446	3,978			
	H34	9	2,727	1,916	1,916	5,446	3,827			5,446	3,827			
	H35	10	3,022	2,042	2,042	5,446	3,680			5,446	3,680			
	H36	11	3,318	2,156	2,156	5,446	3,539			5,446	3,539			
	H37	12	3,614	2,257	2,257	5,446	3,402			5,446	3,402			
	H38	13	3,910	2,348	2,348	5,446	3,271			5,446	3,271			
	H39	14	4,206	2,428	2,428	5,446	3,144			5,446	3,144			
	H40	15	4,502	2,500	2,500	5,446	3,024			5,446	3,024			
	H41	16	4,798	2,562	2,562	5,446	2,908			5,446	2,908			
	H42	17	5,094	2,615	2,615	5,446	2,796			5,446	2,796			
	H43	18	5,390	2,660	2,660	5,446	2,688			5,446	2,688			
	H44	19	5,685	2,698	2,698	5,446	2,585			5,446	2,585			
	H45	20	5,981	2,730	2,730	5,446	2,486			5,446	2,486			
	H46	21	6,277	2,754	2,754	5,446	2,390			5,446	2,390			
	H47	22	6,573	2,773	2,773	5,446	2,298			5,446	2,298			
	H48	23	6,869	2,787	2,787	5,446	2,209			5,446	2,209			
	H49	24	7,165	2,795	2,795	5,446	2,125			5,446	2,125			
	H50	25	7,461	2,798	2,798	5,446	2,043			5,446	2,043			
	H51	26	7,757	2,798	2,798	5,446	1,965			5,446	1,965			
	H52	27	8,052	2,793	2,793	5,446	1,889			5,446	1,889			
評 価 期 間 (50年)	H53	28	8,348	2,784	2,784			89	30	89	30			
	H54	29	8,348	2,677	2,677			89	29	89	29			
	H55	30	8,348	2,574	2,574			89	27	89	27			
	H56	31	8,348	2,475	2,475			89	26	89	26			
	H57	32	8,348	2,380	2,380			89	25	89	25			
	H58	33	8,348	2,288	2,288			89	24	89	24			
	H59	34	8,348	2,200	2,200			89	23	89	23			
	H60	35	8,348	2,116	2,116			89	23	89	23			
	H61	36	8,348	2,034	2,034			89	22	89	22			
	H62	37	8,348	1,956	1,956			89	21	89	21			
	H63	38	8,348	1,881	1,881			89	20	89	20			
	H64	39	8,348	1,809	1,809			89	19	89	19			
	H65	40	8,348	1,739	1,739			89	19	89	19			
	H66	41	8,348	1,672	1,672			89	18	89	18			
	H67	42	8,348	1,608	1,608			89	17	89	17			
	H68	43	8,348	1,546	1,546			89	16	89	16			
	H69	44	8,348	1,486	1,486			89	16	89	16			
	H70	45	8,348	1,429	1,429			89	15	89	15			
	H71	46	8,348	1,374	1,374			89	15	89	15			
	H72	47	8,348	1,321	1,321			89	14	89	14			
	H73	48	8,348	1,270	1,270			89	14	89	14			
	H74	49	8,348	1,222	1,222			89	13	89	13			
	H75	50	8,348	1,175	1,175			89	13	89	13			
	H76	51	8,348	1,130	1,130			89	12	89	12			
	H77	52	8,348	1,086	1,086			89	12	89	12			
	H78	53	8,348	1,044	1,044			89	11	89	11			
	H79	54	8,348	1,004	1,004			89	11	89	11			
	H80	55	8,348	966	966			89	10	89	10			
	H81	56	8,348	928	928			89	10	89	10			
	H82	57	8,348	893	893			89	10	89	10			
	H83	58	8,348	858	858			89	9	89	9			
	H84	59	8,348	825	825			89	9	89	9			
	H85	60	8,348	794	794			89	8	89	8			
	H86	61	8,348	763	763			89	8	89	8			
H87	62	8,348	734	734			89	8	89	8				
H88	63	8,348	706	706			89	8	89	8				
H89	64	8,348	678	678			89	7	89	7				
H90	65	8,348	652	652			89	7	89	7				
H91	66	8,348	627	627			89	7	89	7				
H92	67	8,348	603	603			89	6	89	6				
H93	68	8,348	580	580			89	6	89	6				
H94	69	8,348	558	558			89	6	89	6				
H95	70	8,348	536	536			89	6	89	6				
H96	71	8,348	516	516			89	5	89	5				
H97	72	8,348	496	496			89	5	89	5				
H98	73	8,348	477	477			89	5	89	5				
H99	74	8,348	458	458			89	5	89	5				
H100	75	8,348	441	441			89	5	89	5				
H101	76	8,348	424	424			89	5	89	5				
H102	77	8,348	407	407			89	4	89	4				
合計			531,390	120,010	2,169	122,179	-B	159,000	101,435	4,452	663	163,452	102,098	-C

様式-5
(資産-10%)

費用対便益 (全体事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

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	
既 整 備 期 間	H23	-2	0	0		0	4,908	5,306			4,908	5,306		
	H24	-1	129	134		134	3,857	4,009			3,857	4,009		
	H25	0	230	230		230	3,189	3,189			3,189	3,189		
整 備 予 定 期 間 (27年)	H26	1	313	301		301	5,446	5,237			5,446	5,237		
	H27	2	566	523		523	5,446	5,033			5,446	5,033		
	H28	3	818	727		727	5,446	4,841			5,446	4,841		
	H29	4	1,071	915		915	5,446	4,655			5,446	4,655		
	H30	5	1,323	1,087		1,087	5,446	4,475			5,446	4,475		
	H31	6	1,575	1,245		1,245	5,446	4,305			5,446	4,305		
	H32	7	1,828	1,389		1,389	5,446	4,138			5,446	4,138		
	H33	8	2,080	1,520		1,520	5,446	3,978			5,446	3,978		
	H34	9	2,333	1,639		1,639	5,446	3,827			5,446	3,827		
	H35	10	2,585	1,747		1,747	5,446	3,680			5,446	3,680		
	H36	11	2,838	1,844		1,844	5,446	3,539			5,446	3,539		
	H37	12	3,090	1,930		1,930	5,446	3,402			5,446	3,402		
	H38	13	3,343	2,008		2,008	5,446	3,271			5,446	3,271		
	H39	14	3,595	2,076		2,076	5,446	3,144			5,446	3,144		
	H40	15	3,847	2,136		2,136	5,446	3,024			5,446	3,024		
	H41	16	4,100	2,189		2,189	5,446	2,908			5,446	2,908		
	H42	17	4,352	2,234		2,234	5,446	2,796			5,446	2,796		
	H43	18	4,605	2,273		2,273	5,446	2,688			5,446	2,688		
	H44	19	4,857	2,305		2,305	5,446	2,585			5,446	2,585		
	H45	20	5,110	2,332		2,332	5,446	2,486			5,446	2,486		
	H46	21	5,362	2,353		2,353	5,446	2,390			5,446	2,390		
	H47	22	5,615	2,369		2,369	5,446	2,298			5,446	2,298		
	H48	23	5,867	2,380		2,380	5,446	2,209			5,446	2,209		
	H49	24	6,119	2,388		2,388	5,446	2,125			5,446	2,125		
	H50	25	6,372	2,390		2,390	5,446	2,043			5,446	2,043		
	H51	26	6,624	2,390		2,390	5,446	1,965			5,446	1,965		
	H52	27	6,877	2,385		2,385	5,446	1,889			5,446	1,889		
評 価 期 間 (50年)	H53	28	7,129	2,377		2,377			89	30	89	30		
	H54	29	7,129	2,286		2,286			89	29	89	29		
	H55	30	7,129	2,198		2,198			89	27	89	27		
	H56	31	7,129	2,114		2,114			89	26	89	26		
	H57	32	7,129	2,032		2,032			89	25	89	25		
	H58	33	7,129	1,954		1,954			89	24	89	24		
	H59	34	7,129	1,879		1,879			89	23	89	23		
	H60	35	7,129	1,807		1,807			89	23	89	23		
	H61	36	7,129	1,737		1,737			89	22	89	22		
	H62	37	7,129	1,670		1,670			89	21	89	21		
	H63	38	7,129	1,606		1,606			89	20	89	20		
	H64	39	7,129	1,544		1,544			89	19	89	19		
	H65	40	7,129	1,485		1,485			89	19	89	19		
	H66	41	7,129	1,428		1,428			89	18	89	18		
	H67	42	7,129	1,373		1,373			89	17	89	17		
	H68	43	7,129	1,320		1,320			89	16	89	16		
	H69	44	7,129	1,269		1,269			89	16	89	16		
	H70	45	7,129	1,221		1,221			89	15	89	15		
	H71	46	7,129	1,174		1,174			89	15	89	15		
	H72	47	7,129	1,128		1,128			89	14	89	14		
	H73	48	7,129	1,085		1,085			89	14	89	14		
	H74	49	7,129	1,043		1,043			89	13	89	13		
	H75	50	7,129	1,003		1,003			89	13	89	13		
	H76	51	7,129	965		965			89	12	89	12		
	H77	52	7,129	927		927			89	12	89	12		
	H78	53	7,129	892		892			89	11	89	11		
	H79	54	7,129	857		857			89	11	89	11		
	H80	55	7,129	825		825			89	10	89	10		
	H81	56	7,129	793		793			89	10	89	10		
	H82	57	7,129	762		762			89	10	89	10		
	H83	58	7,129	733		733			89	9	89	9		
	H84	59	7,129	705		705			89	9	89	9		
	H85	60	7,129	678		678			89	8	89	8		
	H86	61	7,129	652		652			89	8	89	8		
H87	62	7,129	627		627			89	8	89	8			
H88	63	7,129	602		602			89	8	89	8			
H89	64	7,129	579		579			89	7	89	7			
H90	65	7,129	557		557			89	7	89	7			
H91	66	7,129	536		536			89	7	89	7			
H92	67	7,129	515		515			89	6	89	6			
H93	68	7,129	495		495			89	6	89	6			
H94	69	7,129	476		476			89	6	89	6			
H95	70	7,129	458		458			89	6	89	6			
H96	71	7,129	440		440			89	5	89	5			
H97	72	7,129	423		423			89	5	89	5			
H98	73	7,129	407		407			89	5	89	5			
H99	74	7,129	391		391			89	5	89	5			
H100	75	7,129	376		376			89	5	89	5			
H101	76	7,129	362		362			89	5	89	5			
H102	77	7,129	348		348			89	4	89	4			
合計			453,884	102,553	2,169	104,722	-B	159,000	101,435	4,452	663	163,452	102,098	-C

様式-5
(資産+10%)

費用対便益(残事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

年次	t	便 益				建設費③		費 用		計③+④		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	費用	現在価値	維持管理費④		費用	現在価値					
		便益	現在価値					費用	現在価値							
整備 予定期間 (27年)	H26	1	0	0		0	5,446	5,237			5,446	5,237				
	H27	2	296	273		273	5,446	5,033			5,446	5,033				
	H28	3	592	526		526	5,446	4,841			5,446	4,841				
	H29	4	888	759		759	5,446	4,655			5,446	4,655				
	H30	5	1,184	973		973	5,446	4,475			5,446	4,475				
	H31	6	1,479	1,170		1,170	5,446	4,305			5,446	4,305				
	H32	7	1,775	1,349		1,349	5,446	4,138			5,446	4,138				
	H33	8	2,071	1,513		1,513	5,446	3,978			5,446	3,978				
	H34	9	2,367	1,663		1,663	5,446	3,827			5,446	3,827				
	H35	10	2,663	1,799		1,799	5,446	3,680			5,446	3,680				
	H36	11	2,959	1,923		1,923	5,446	3,539			5,446	3,539				
	H37	12	3,255	2,033		2,033	5,446	3,402			5,446	3,402				
	H38	13	3,551	2,133		2,133	5,446	3,271			5,446	3,271				
	H39	14	3,847	2,221		2,221	5,446	3,144			5,446	3,144				
	H40	15	4,142	2,300		2,300	5,446	3,024			5,446	3,024				
	H41	16	4,438	2,370		2,370	5,446	2,908			5,446	2,908				
	H42	17	4,734	2,430		2,430	5,446	2,796			5,446	2,796				
	H43	18	5,030	2,483		2,483	5,446	2,688			5,446	2,688				
	H44	19	5,326	2,528		2,528	5,446	2,585			5,446	2,585				
	H45	20	5,622	2,566		2,566	5,446	2,486			5,446	2,486				
	H46	21	5,918	2,597		2,597	5,446	2,390			5,446	2,390				
	H47	22	6,214	2,622		2,622	5,446	2,298			5,446	2,298				
	H48	23	6,509	2,641		2,641	5,446	2,209			5,446	2,209				
	H49	24	6,805	2,655		2,655	5,446	2,125			5,446	2,125				
	H50	25	7,101	2,664		2,664	5,446	2,043			5,446	2,043				
	H51	26	7,397	2,669		2,669	5,446	1,965			5,446	1,965				
	H52	27	7,693	2,668		2,668	5,446	1,889			5,446	1,889				
評 価 期 間 (50年)	H53	28	7,989	2,664		2,664			82	27	82	27				
	H54	29	7,989	2,561		2,561			82	26	82	26				
	H55	30	7,989	2,463		2,463			82	25	82	25				
	H56	31	7,989	2,368		2,368			82	24	82	24				
	H57	32	7,989	2,277		2,277			82	23	82	23				
	H58	33	7,989	2,190		2,190			82	23	82	23				
	H59	34	7,989	2,106		2,106			82	22	82	22				
	H60	35	7,989	2,025		2,025			82	21	82	21				
	H61	36	7,989	1,947		1,947			82	20	82	20				
	H62	37	7,989	1,872		1,872			82	19	82	19				
	H63	38	7,989	1,800		1,800			82	19	82	19				
	H64	39	7,989	1,731		1,731			82	18	82	18				
	H65	40	7,989	1,664		1,664			82	17	82	17				
	H66	41	7,989	1,600		1,600			82	16	82	16				
	H67	42	7,989	1,538		1,538			82	16	82	16				
	H68	43	7,989	1,479		1,479			82	15	82	15				
	H69	44	7,989	1,422		1,422			82	15	82	15				
	H70	45	7,989	1,368		1,368			82	14	82	14				
	H71	46	7,989	1,315		1,315			82	14	82	14				
	H72	47	7,989	1,264		1,264			82	13	82	13				
	H73	48	7,989	1,216		1,216			82	13	82	13				
	H74	49	7,989	1,169		1,169			82	12	82	12				
	H75	50	7,989	1,124		1,124			82	12	82	12				
	H76	51	7,989	1,081		1,081			82	11	82	11				
	H77	52	7,989	1,039		1,039			82	11	82	11				
	H78	53	7,989	999		999			82	10	82	10				
	H79	54	7,989	961		961			82	10	82	10				
	H80	55	7,989	924		924			82	10	82	10				
	H81	56	7,989	888		888			82	9	82	9				
	H82	57	7,989	854		854			82	9	82	9				
	H83	58	7,989	821		821			82	8	82	8				
	H84	59	7,989	790		790			82	8	82	8				
	H85	60	7,989	759		759			82	8	82	8				
	H86	61	7,989	730		730			82	8	82	8				
H87	62	7,989	702		702			82	7	82	7					
H88	63	7,989	675		675			82	7	82	7					
H89	64	7,989	649		649			82	7	82	7					
H90	65	7,989	624		624			82	6	82	6					
H91	66	7,989	600		600			82	6	82	6					
H92	67	7,989	577		577			82	6	82	6					
H93	68	7,989	555		555			82	6	82	6					
H94	69	7,989	534		534			82	5	82	5					
H95	70	7,989	513		513			82	5	82	5					
H96	71	7,989	493		493			82	5	82	5					
H97	72	7,989	474		474			82	5	82	5					
H98	73	7,989	456		456			82	5	82	5					
H99	74	7,989	439		439			82	5	82	5					
H100	75	7,989	422		422			82	4	82	4					
H101	76	7,989	405		405			82	4	82	4					
H102	77	7,989	390		390			82	4	82	4					
合計			503,301	111,046	2,006	113,051	=B	147,046	88,930	4,117	614	151,163	89,544	=C	1.3	23,507

様式-5
(資産-10%)

費用対便益(残事業)

水系名: 利根川

河川名: 利根川

単位: 百万円

年次	t	便 益				建設費③		費 用		計③+④		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	費用	現在価値	維持管理費④		費用	現在価値			
		便益	現在価値					費用	現在価値					
整備 予定 期間 (27年)	H26	1	0	0		0	5,446	5,237			5,446	5,237		
	H27	2	252	233		233	5,446	5,033			5,446	5,033		
	H28	3	505	449		449	5,446	4,841			5,446	4,841		
	H29	4	757	647		647	5,446	4,655			5,446	4,655		
	H30	5	1,010	830		830	5,446	4,475			5,446	4,475		
	H31	6	1,262	998		998	5,446	4,305			5,446	4,305		
	H32	7	1,515	1,151		1,151	5,446	4,138			5,446	4,138		
	H33	8	1,767	1,291		1,291	5,446	3,978			5,446	3,978		
	H34	9	2,020	1,419		1,419	5,446	3,827			5,446	3,827		
	H35	10	2,272	1,535		1,535	5,446	3,680			5,446	3,680		
	H36	11	2,524	1,640		1,640	5,446	3,539			5,446	3,539		
	H37	12	2,777	1,734		1,734	5,446	3,402			5,446	3,402		
	H38	13	3,029	1,819		1,819	5,446	3,271			5,446	3,271		
	H39	14	3,282	1,895		1,895	5,446	3,144			5,446	3,144		
	H40	15	3,534	1,962		1,962	5,446	3,024			5,446	3,024		
	H41	16	3,787	2,022		2,022	5,446	2,908			5,446	2,908		
	H42	17	4,039	2,073		2,073	5,446	2,796			5,446	2,796		
	H43	18	4,292	2,118		2,118	5,446	2,688			5,446	2,688		
	H44	19	4,544	2,157		2,157	5,446	2,585			5,446	2,585		
	H45	20	4,796	2,189		2,189	5,446	2,486			5,446	2,486		
	H46	21	5,049	2,215		2,215	5,446	2,390			5,446	2,390		
	H47	22	5,301	2,237		2,237	5,446	2,298			5,446	2,298		
	H48	23	5,554	2,253		2,253	5,446	2,209			5,446	2,209		
	H49	24	5,806	2,265		2,265	5,446	2,125			5,446	2,125		
	H50	25	6,059	2,273		2,273	5,446	2,043			5,446	2,043		
	H51	26	6,311	2,277		2,277	5,446	1,965			5,446	1,965		
	H52	27	6,564	2,277		2,277	5,446	1,889			5,446	1,889		
評 価 期 間 (50年)	H53	28	6,816	2,273		2,273			82	27	82	27		
	H54	29	6,816	2,185		2,185			82	26	82	26		
	H55	30	6,816	2,102		2,102			82	25	82	25		
	H56	31	6,816	2,021		2,021			82	24	82	24		
	H57	32	6,816	1,943		1,943			82	23	82	23		
	H58	33	6,816	1,868		1,868			82	23	82	23		
	H59	34	6,816	1,797		1,797			82	22	82	22		
	H60	35	6,816	1,727		1,727			82	21	82	21		
	H61	36	6,816	1,661		1,661			82	20	82	20		
	H62	37	6,816	1,597		1,597			82	19	82	19		
	H63	38	6,816	1,535		1,535			82	19	82	19		
	H64	39	6,816	1,477		1,477			82	18	82	18		
	H65	40	6,816	1,420		1,420			82	17	82	17		
	H66	41	6,816	1,365		1,365			82	16	82	16		
	H67	42	6,816	1,313		1,313			82	16	82	16		
	H68	43	6,816	1,262		1,262			82	15	82	15		
	H69	44	6,816	1,213		1,213			82	15	82	15		
	H70	45	6,816	1,167		1,167			82	14	82	14		
	H71	46	6,816	1,122		1,122			82	14	82	14		
	H72	47	6,816	1,079		1,079			82	13	82	13		
	H73	48	6,816	1,037		1,037			82	13	82	13		
	H74	49	6,816	998		998			82	12	82	12		
	H75	50	6,816	959		959			82	12	82	12		
	H76	51	6,816	922		922			82	11	82	11		
	H77	52	6,816	887		887			82	11	82	11		
	H78	53	6,816	853		853			82	10	82	10		
	H79	54	6,816	820		820			82	10	82	10		
	H80	55	6,816	788		788			82	10	82	10		
	H81	56	6,816	758		758			82	9	82	9		
	H82	57	6,816	729		729			82	9	82	9		
H83	58	6,816	701		701			82	8	82	8			
H84	59	6,816	674		674			82	8	82	8			
H85	60	6,816	648		648			82	8	82	8			
H86	61	6,816	623		623			82	8	82	8			
H87	62	6,816	599		599			82	7	82	7			
H88	63	6,816	576		576			82	7	82	7			
H89	64	6,816	554		554			82	7	82	7			
H90	65	6,816	533		533			82	6	82	6			
H91	66	6,816	512		512			82	6	82	6			
H92	67	6,816	492		492			82	6	82	6			
H93	68	6,816	473		473			82	6	82	6			
H94	69	6,816	455		455			82	5	82	5			
H95	70	6,816	438		438			82	5	82	5			
H96	71	6,816	421		421			82	5	82	5			
H97	72	6,816	405		405			82	5	82	5			
H98	73	6,816	389		389			82	5	82	5			
H99	74	6,816	374		374			82	5	82	5			
H100	75	6,816	360		360			82	4	82	4			
H101	76	6,816	346		346			82	4	82	4			
H102	77	6,816	333		333			82	4	82	4			
合計			429,412	94,743	2,006	96,749 =B	147,046	88,930	4,117	614	151,163	89,544 =C	1.1	7,205

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	利根川水系直轄砂防事業(利根川) (全体事業費)
-----	--------------------------

評価年度	平成25年度	(再評価)
------	--------	-------

区分	費用	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	93,823		
	本工事費			式	1	93,823	
		山腹工	箇所	0	0		
		砂防堰堤	基	268	77,672		
		床固工・護岸工	箇所	14	16,151		
用地費及補償費			式	1	9,025		
	用地費			式	1	3,797	
	補償費			式	1	5,228	
間接経費			式	1	40,562		
工事諸費			式	1	15,590		
事業費 計			式	1	159,000		
維持管理費			式	1	4,452		

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	利根川水系直轄砂防事業(利根川)	(残事業費)
-----	------------------	--------

評価年度	平成25年度	(再評価)
------	--------	-------

区分	費用	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	86,905		
	本工事費			式	1	86,905	
		山腹工	箇所	0	0		
		砂防堰堤	基	261	74,090		
		床固工・護岸工	箇所	13	12,815		
用地費及補償費			式	1	8,381		
	用地費			式	1	3,529	
	補償費			式	1	4,852	
間接経費			式	1	37,644		
工事諸費			式	1	14,116		
事業費 計			式	1	147,046		

維持管理費	式	1	4,117	
-------	---	---	-------	--