



木曾川氾濫ブロック分割

様式-2 資産データ

水系名:木曾川

河川名:木曾川

国勢調査平成12年

事業所統計調査平成13年

氾濫 ブロック (ha)	ブロック 面積	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 (戸)	農地面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計
							償却	在庫	償却	在庫						
L1	5,100	75,081	23,337	3,236	666,295	334,102	115,065	70,507	2,179	522	1,188,670	2,591	1,727	4,318	1,192,988	
L2	2,707	30,266	9,243	1,958	242,480	139,755	41,878	22,176	1,897	454	448,640	1,810	1,206	3,016	451,656	
L3	12,244	228,315	70,933	7,573	1,687,116	1,031,378	372,063	236,409	8,028	1,922	3,336,916	9,416	6,277	15,693	3,352,609	
L4	275	6,849	1,901	60	56,559	28,743	8,329	5,868	26	5	99,530	16	10	26	99,556	
L5	2,950	101,282	32,034	1,454	719,645	467,123	140,063	96,250	661	159	1,423,901	1,634	1,090	2,724	1,426,625	
L7	40	354	123	26	1,984	1,860	728	656	15	4	5,247	11	7	18	5,265	
R1	1,789	14,351	4,396	1,070	123,187	66,468	23,153	9,369	622	149	222,948	980	653	1,633	224,581	
R3	4,018	57,268	17,316	2,655	485,248	261,818	110,122	64,579	1,044	252	923,063	1,663	1,108	2,771	925,834	
R6	5,263	161,277	58,608	2,708	1,254,800	860,273	530,926	267,649	1,626	389	2,915,663	1,644	1,096	2,740	2,918,403	
R7	131	967	243	22	8,788	3,674	489	631	5	1	13,588	5	4	9	13,597	
R10	328	7,364	2,799	125	70,738	42,323	36,579	15,939	106	26	165,711	47	31	78	165,789	

資産単価:「治水経済マニュアル 各種資産評価単価及びデフレーター 平成19年2月改正 国土交通省河川局河川計画課」におけるH18年評価額

※今回の算出は前回の基準年の変更のみとしているため、前回で算定した統計となっている。(国勢調査平成12年、事業統計調査平成13年)

注意) L6、R2、R4、R5、R8、R9は破堤しない。

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曽川

河川名:木曽川

流量規模:1/200

単位:百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸水面積(ha)	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	177,759	134,151	70,921	30,793	571	216	414,411	986	658	1,644	702,010	11,009	5,353	5,513	10,866	8,672	732,557	1,148,612	5099.5	
L2	52,546	40,178	16,922	5,981	466	178	116,271	680	453	1,133	196,963	2,600	1,462	1,790	3,252	1,917	204,732	322,136	2707.1	
L3	555,101	481,166	226,059	113,897	2,429	839	1,379,491	3,820	2,546	6,366	2,336,856	41,546	18,208	16,900	35,108	31,862	2,445,372	3,831,229	12244	
L4	14,850	9,689	3,981	1,815	6	2	30,343	7	5	12	51,403	677	362	401	763	719	53,562	83,917	275.3	
L5	103,670	88,337	43,920	18,199	104	36	254,266	530	354	884	430,728	8,857	3,539	4,979	8,518	4,159	452,262	707,412	2949.6	
L7							0								0		0	0		※1
R1	102,380	64,777	22,816	8,967	425	121	199,486	400	267	667	337,931	4,359	2,440	1,491	3,931	3,349	349,570	549,723	1789.4	
R3	209,661	148,339	82,595	39,787	451	141	480,974	607	405	1,012	814,769	14,026	5,511	4,581	10,092	13,256	852,143	1,334,129	4018	
R6	347,769	330,562	287,112	107,058	460	159	1,073,120	558	372	930	1,817,869	46,253	12,573	12,809	25,382	28,037	1,917,541	2,991,591	5263.4	
R7	6,589	3,494	477	585	3	1	11,149	3	2	5	18,888	159	126	81	207	262	19,516	30,670	131.1	
R10							0								0		0	0		※1
合計	1,570,325	1,300,693	754,803	327,082	4,915	1,693	3,959,511	7,592	5,061	12,653	6,707,417	129,486	49,574	48,545	98,119	92,233	7,027,255	10,999,419	34477.4	

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曽川

河川名:木曽川

流量規模:1/150

単位:百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸水面積(ha)	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	172535	130585	69547	29855	556	210	403288	980	653	1633	683171	10835	5214	5457	10671	8361	713,038	1,117,959	5106.1	
L2	51716	39177	16551	5849	463	177	113933	675	450	1125	193003	2558	1438	1760	3198	1881	200,640	315,698	2707.1	
L3	494310	419797	205923	102171	2274	794	1225269	3,682	2,454	6136	2,075,606	37,057	16,041	15,159	31,200	28,170	2,172,033	3,403,438	11450.9	
L4	14850	9689	3981	1815	6	2	30343	7	5	12	51403	677	362	401	763	719	53,562	83,917	275.3	
L5	94830	80687	40465	16639	97	33	232751	511	341	852	394280	8317	3263	4656	7919	3678	414,194	647,797	2864.4	
L7							0								0		0	0		※1
R1	102062	64727	22807	8954	425	121	199096	400	267	667	337269	4342	2435	1490	3925	3348	348,884	548,647	1789.4	
R3	195788	139476	78925	37284	427	134	452034	602	402	1004	765747	13195	5172	4399	9571	12405	800,918	1,253,956	3965.5	
R6	332566	315352	277480	102358	437	152	1,028,345	550	367	917	1,742,016	44,594	12,010	12,461	24,471	26,444	1,837,525	2,866,787	5204.4	
R7	6589	3494	477	585	3	1	11,149	3	2	5	18,888	159	126	81	207	262	19,516	30,670	131.1	
R10							0								0		0	0		※1
合計	1,465,246	1,202,984	716,156	305,510	4,688	1,624	3,696,208	7,411	4,940	12,351	6,261,383	121,734	46,061	45,864	91,925	85,268	6,560,310	10,268,869	33494.2	

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曽川

河川名:木曽川

流量規模:1/100

単位:百万円

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家庭における応急対策費用			事業所における応急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸水面積(ha)	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	160,365	122,358	65,792	27,931	525	200	377,171	968	646	1,614	638,926	10,309	4,890	5,241	10,131	7,762	667,128	1,045,913	5073.3	
L2	51,368	38,490	16,187	5,729	461	175	112,410	674	449	1,123	190,425	2,539	1,414	1,767	3,181	1,786	197,931	311,464	2720.2	
L3	454,062	378,871	190,758	93,886	2,175	762	1,120,514	3,619	2,412	6,031	1,898,150	34,474	14,347	14,052	28,399	24,964	1,985,987	3,112,532	11221.5	
L4	14,850	9,689	3,981	1,815	6	2	30,343	7	5	12	51,403	677	362	401	763	719	53,562	83,917	275.3	
L5	83,933	69,750	35,082	14,234	88	30	203,117	486	324	810	344,079	7,450	2,857	4,218	7,075	2,855	361,459	565,386	2739.8	
L7	433	486	229	154	3	1	1,306	4	3	7	2,214	61	18	21	39	19	2,333	3,646	39.3	
R1	98,971	64,085	22,697	8,849	422	121	195,145	400	267	667	330,574	4,163	2,384	1,480	3,864	3,340	341,941	537,753	1789.4	
R3	167,233	119,629	67,736	31,592	384	122	386,696	587	391	978	655,064	11,434	4,392	3,978	8,370	10,247	685,115	1,072,789	3854.1	
R6	317,494	298,376	261,364	96,110	412	144	973,900	539	359	898	1,649,788	42,310	11,393	11,996	23,389	24,673	1,740,160	2,714,958	5119.2	
R7	6,589	3,494	477	585	3	1	11,149	3	2	5	18,888	159	126	81	207	262	19,516	30,670	131.1	
R10	38,200	28,738	24,850	10,073	42	13	101,916	19	12	31	172,645	4,372	1,076	785	1,861	3,636	182,514	284,461	327.7	
合計	1,393,498	1,133,966	689,153	290,958	4,521	1,571	3,513,667	7,306	4,870	12,176	5,952,156	117,948	43,259	44,020	87,279	80,263	6,237,646	9,763,489	33290.9	

※1:L7、R10の上流部は木曽川水系河川整備基本方針では1/100対応であるためそれ以上の流量規模については対

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曾川

河川名:木曾川

流量規模:1/70

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸 水面積(ha)	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替 活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	153,626	118,172	62,413	26,397	513	194	361,315	950	634	1,584	612,068	9,891	4,659	5,102	9,761	7,314	639,034	1,001,933	5020.8	
L2	50,128	36,500	15,073	5,433	458	174	107,766	682	455	1,137	182,555	2,443	1,365	1,727	3,092	1,603	189,693	298,596	2759.5	
L3	432,724	354,872	180,502	89,438	2,099	735	1,060,370	3,533	2,355	5,888	1,796,266	32,914	13,524	13,232	26,756	23,327	1,879,263	2,945,521	10906.9	
L4	14,450	9,480	3,831	1,748	6	2	29,517	7	5	12	50,004	660	351	396	747	681	52,092	81,621	275.3	
L5	78,364	64,092	32,193	13,012	83	28	187,772	477	318	795	318,084	6,949	2,636	3,934	6,570	2,541	334,144	522,711	2654.6	
L7	433	486	229	154	3	1	1,306	4	3	7	2,214	61	18	21	39	19	2,333	3,646	39.3	
R1	86,897	59,011	21,514	8,335	397	115	176,269	400	267	667	298,601	3,584	2,154	1,427	3,581	3,184	308,950	485,886	1789.4	
R3	153,710	110,073	62,397	28,526	367	116	355,189	575	384	959	601,689	10,555	4,007	3,772	7,779	9,122	629,145	985,293	3795.1	
R6	300,627	279,617	246,276	90,754	390	137	917,801	528	352	880	1,554,753	40,186	10,739	11,523	22,262	22,768	1,639,969	2,558,650	5079.8	
R7	6,589	3,494	477	585	3	1	11,149	3	2	5	18,888	159	126	81	207	262	19,516	30,670	131.1	
R10	35,791	27,553	23,866	9,697	40	13	96,960	18	12	30	164,251	4,076	1,029	754	1,783	3,481	173,591	270,581	314.6	
合計	1,313,339	1,063,350	648,771	274,079	4,359	1,516	3,305,414	7,178	4,786	11,964	5,599,373	111,478	40,608	41,969	82,577	74,302	5,867,730	9,185,108	32766.4	

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曾川

河川名:木曾川

流量規模:1/40

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸 水面積(ha)	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替 活動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	139,320	107,620	57,197	23,593	480	180	328,390	927	618	1,545	556,291	9,107	4,276	4,781	9,057	6,504	580,959	910,894	4916	
L2	46,548	33,156	13,970	4,858	445	168	99,145	676	451	1,127	167,950	2,283	1,246	1,641	2,887	1,360	174,480	274,752	2759.5	
L3	354,968	283,415	151,055	73,038	1,837	661	864,974	3,392	2,262	5,654	1,465,266	27,065	10,826	11,403	22,229	18,053	1,532,613	2,403,241	10297.3	
L4	13,906	9,011	3,580	1,654	6	2	28,159	7	4	11	47,700	635	334	385	719	610	49,664	77,834	275.3	
L5	55,829	40,946	21,436	8,320	61	19	126,611	369	246	615	214,478	4,985	1,789	2,810	4,599	1,131	225,193	352,419	2117.1	
L7	126	161	89	61	1	0	438	4	2	6	743	16	6	6	12	10	781	1,225	26.2	
R1	83,398	57,142	21,273	8,061	388	112	170,374	400	267	667	288,614	3,429	2,089	1,410	3,499	3,106	298,648	469,689	1789.4	
R3	107,844	71,474	42,338	18,875	285	91	240,907	454	303	757	408,098	7,429	2,665	2,769	5,434	5,262	426,223	667,887	3120	
R6	267,503	243,869	216,453	79,767	347	123	808,062	560	373	933	1,368,856	35,598	9,372	10,454	19,826	19,231	1,443,511	2,252,506	5132.3	
R7	6,589	3,494	477	585	3	1	11,149	3	2	5	18,888	159	126	81	207	262	19,516	30,670	131.1	
R10	26,940	22,363	20,009	8,069	32	11	77,424	16	11	27	131,157	3,100	819	648	1,467	2,873	138,597	216,048	281.8	
合計	1,102,971	872,651	547,877	226,881	3,885	1,368	2,755,633	6,808	4,539	11,347	4,668,041	93,806	33,548	36,388	69,936	58,402	4,890,185	7,657,165	30846.0	

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曾川

河川名:木曾川

流量規模:1/20

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸 水面積(ha)	備考		
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替 活動等						小計	
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	124,177	95,050	51,650	20,610	443	163	292,093	915	610	1,525	494,806	8,333	3,703	4,465	8,168	5,304	516,611	810,229	4961.9		
L2	39,464	26,457	11,796	3,882	405	152	82,156	617	412	1,029	139,173	1,985	1,021	1,411	2,432	933	144,523	227,708	2589.1		
L3	256,542	186,895	103,153	48,321	1,417	507	596,835	2,906	1,937	4,843	1,011,039	19,680	7,225	8,783	16,008	9,761	1,056,488	1,658,166	9484.5		
L4	9,778	6,395	2,397	1,092	5	2	19,669	7	4	11	33,318	422	229	279	508	393	34,641	54,321	216.3		
L5							0								0		0	0			
L7	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	6.6		
R1	79,320	53,906	19,535	7,653	369	109	160,892	400	267	667	272,549	3,163	1,973	1,379	3,352	3,005	282,069	443,628	1789.4		
R3							0								0		0	0			
R6	164,089	141,215	118,644	44,029	210	75	468,262	446	298	744	793,232	21,555	5,589	7,197	12,786	9,270	836,843	1,305,849	4542.4		
R7	6,232	3,261	465	561	3	1	10,523	3	2	5	17,827	150	119	79	198	246	18,421	28,949	131.1		
R10	2,654	2,072	1,623	448	3	1	6,801	8	6	14	11,522	314	84	127	211	71	12,118	18,933	111.4		
合計	682,256	515,251	309,263	126,596	2,855	1,010	1,637,231	5,305	3,536	8,841	2,773,466	55,602	19,943	23,720	43,663	28,983	2,901,714	4,547,786	23832.7		

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曽川

河川名:木曽川

流量規模:1/10

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸 水面積(ha)	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	111,515	82,887	44,861	17,740	401	145	257,549	898	599	1,497	436,289	7,782	3,344	4,280	7,624	4,283	455,978	715,024	5119.2		
L2							0								0		0	0	0		
L3							0								0		0	0	0		
L4	6,489	3,649	1,375	652	3	1	12,169	5	4	9	20,614	282	145	189	334	187	21,417	33,595	183.5		
L5							0								0		0	0			
L7							0								0		0	0			
R1	72,515	49,999	18,017	7,073	333	101	148,038	392	261	653	250,778	2,918	1,820	1,328	3,148	2,825	259,669	408,360	1769.7		
R3							0								0		0	0			
R6							0								0		0	0			
R7	4,230	2,432	418	438	2	1	7,521	3	2	5	12,740	106	90	72	162	187	13,195	20,721	131.1		
R10							0								0		0	0			
合計	194,749	138,967	64,671	25,903	739	248	425,277	1,298	866	2,164	720,421	11,088	5,399	5,869	11,268	7,482	750,259	1,177,700	7203.5		

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曽川

河川名:木曽川

流量規模:1/5

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸 水面積(ha)	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	87,535	68,949	36,651	13,727	337	120	207,319	794	529	1,323	351,199	6,553	2,782	3,792	6,574	3,113	367,439	576,081	4660.3	
L2							0								0		0	0		
L3							0								0		0	0		
L4							0								0		0	0		
L5							0								0		0	0		
L7							0								0		0	0		
R1							0								0		0	0		
R3							0								0		0	0		
R6							0								0		0	0		
R7							0								0		0	0		
R10							0								0		0	0		
合計	87,535	68,949	36,651	13,727	337	120	207,319	794	529	1,323	351,199	6,553	2,782	3,792	6,574	3,113	367,439	576,081	4660.3	

様式-3 被害額 現況河道・ダムなし

水系名:木曽川

河川名:木曽川

流量規模:1/2

単位:百万円

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	小計	合計	備考 数値は浸 水面積(ha)	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	55,409	46,108	24,669	8,777	236	81	135,280	581	387	968	229,162	4,738	1,898	2,872	4,770	1,594	240,264	376,512	3657.5	
L2							0								0		0	0		
L3							0								0		0	0		
L4							0								0		0	0		
L5							0								0		0	0		
L7							0								0		0	0		
R1							0								0		0	0		
R3							0								0		0	0		
R6							0								0		0	0		
R7							0								0		0	0		
R10							0								0		0	0		
合計	55,409	46,108	24,669	8,777	236	81	135,280	581	387	968	229,162	4,738	1,898	2,872	4,770	1,594	240,264	376,512	3657.5	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(L1)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/1.7	0.588	0	0	0	188,256	0.088	16,611	16,611	
1/2	0.500	376,512	0	376,512	478,297	0.300	142,889	159,500	
1/5	0.200	576,081	0	576,081	645,553	0.100	64,555	224,055	
1/10	0.100	715,024	0	715,024	762,827	0.050	38,131	262,186	
1/20	0.050	810,229	0	810,229	890,582	0.025	21,514	283,700	
1/40	0.025	910,894	0	910,894	956,414	0.011	10,247	293,948	
1/70	0.014	1,001,933	0	1,001,933	1,023,923	0.004	4,388	298,336	
1/100	0.010	1,045,913	0	1,045,913	1,081,936	0.003	3,606	301,942	
1/150	0.007	1,117,959	0	1,117,959	1,133,286	0.002	1,889	303,831	
1/200	0.005	1,148,612	0	1,148,612					
年平均被蓄軽減期待額								303,831	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(R1)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/8.2	0.122	0	0	0	204,180	0.022	4,482	4,482	
1/10	0.100	408,360	0	408,360	425,994	0.050	21,300	25,782	
1/20	0.050	443,628	0	443,628	456,659	0.025	11,416	37,198	
1/40	0.025	469,689	0	469,689	477,788	0.011	5,119	42,317	
1/70	0.014	485,886	0	485,886	511,820	0.004	2,194	44,511	
1/100	0.010	537,753	0	537,753	543,200	0.003	1,811	46,321	
1/150	0.007	548,647	0	548,647	549,185	0.002	915	47,237	
1/200	0.005	549,723	0	549,723					
年平均被蓄軽減期待額								47,237	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(L2)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/16.2	0.062	0	0	0	113,854	0.012	1,335	1,335	
1/20	0.050	227,708	0	227,708	251,230	0.025	6,281	7,616	
1/40	0.025	274,752	0	274,752	286,674	0.011	3,072	10,688	
1/70	0.014	298,596	0	298,596	305,030	0.004	1,307	11,995	
1/100	0.010	311,464	0	311,464	313,581	0.003	1,045	13,040	
1/150	0.007	315,698	0	315,698	318,917	0.002	532	13,572	
1/200	0.005	322,136	0	322,136					
年平均被蓄軽減期待額								13,572	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(R2)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/35.3	0.028	0	0	0	333,944	0.003	1,112	1,112	
1/40	0.025	667,887	0	667,887	826,590	0.011	8,856	9,968	
1/70	0.014	985,293	0	985,293	1,029,041	0.004	4,410	14,378	
1/100	0.010	1,072,789	0	1,072,789	1,163,373	0.003	3,878	18,256	
1/150	0.007	1,253,956	0	1,253,956	1,294,043	0.002	2,157	20,413	
1/200	0.005	1,334,129	0	1,334,129					
年平均被蓄軽減期待額								20,413	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(L3)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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	829,083	0.050	41,454	41,454	
1/20	0.050	1,658,166	0	1,658,166	2,030,704	0.025	50,768	92,222	
1/40	0.025	2,403,241	0	2,403,241	2,674,381	0.011	28,554	120,876	
1/70	0.014	2,945,521	0	2,945,521	3,029,027	0.004	12,982	133,857	
1/100	0.010	3,112,532	0	3,112,532	3,257,985	0.003	10,860	144,717	
1/150	0.007	3,403,438	0	3,403,438	3,617,334	0.002	6,029	150,746	
1/200	0.005	3,831,229	0	3,831,229					
年平均被蓄軽減期待額								150,746	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(R6)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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	652,925	0.050	32,646	32,646	
1/20	0.050	1,305,849	0	1,305,849	1,779,178	0.025	44,479	77,126	
1/40	0.025	2,252,506	0	2,252,506	2,405,578	0.011	25,774	102,900	
1/70	0.014	2,558,650	0	2,558,650	2,636,804	0.004	11,301	114,200	
1/100	0.010	2,714,958	0	2,714,958	2,790,733	0.003	9,303	123,503	
1/150	0.007	2,866,787	0	2,866,787	2,929,189	0.002	4,882	128,385	
1/200	0.005	2,991,591	0	2,991,591					
年平均被蓄軽減期待額								128,385	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(L4)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/5.3	0.189	0	0	0	16,798	0.089	1,490	1,490	
1/10	0.100	33,595	0	33,595	43,958	0.050	2,198	3,687	
1/20	0.050	54,321	0	54,321	66,078	0.025	1,652	5,339	
1/40	0.025	77,834	0	77,834	79,728	0.011	854	6,194	
1/70	0.014	81,621	0	81,621	82,769	0.004	355	6,548	
1/100	0.010	83,917	0	83,917	83,917	0.003	280	6,828	
1/150	0.007	83,917	0	83,917	83,917	0.002	140	6,966	
1/200	0.005	83,917	0	83,917					
年平均被蓄軽減期待額								6,966	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(R7)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/5	0.200	0	0	0	10,361	0.100	1,036	1,036	
1/10	0.100	20,721	0	20,721	24,835	0.050	1,242	2,278	
1/20	0.050	28,949	0	28,949	29,810	0.025	745	3,023	
1/40	0.025	30,670	0	30,670	30,670	0.011	329	3,352	
1/70	0.014	30,670	0	30,670	30,670	0.004	131	3,483	
1/100	0.010	30,670	0	30,670	30,670	0.003	102	3,585	
1/150	0.007	30,670	0	30,670	30,670	0.002	51	3,636	
1/200	0.005	30,670	0	30,670					
年平均被蓄軽減期待額								3,636	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(L5)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/30	0.033	0	0	0	176,210	0.008	1,468	1,468	
1/40	0.025	352,419	0	352,419	437,565	0.011	4,688	6,157	
1/70	0.014	522,711	0	522,711	544,049	0.004	2,332	8,488	
1/100	0.010	565,386	0	565,386	606,592	0.003	2,022	10,510	
1/150	0.007	647,797	0	647,797	677,605	0.002	1,129	11,640	
1/200	0.005	707,412	0	707,412					
年平均被蓄軽減期待額								11,640	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(R10)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/19	0.053	0	0	0	9,467	0.003	25	25	
1/20	0.050	18,933	0	18,933	117,491	0.025	2,937	2,962	
1/40	0.025	216,048	0	216,048	243,315	0.011	2,607	5,569	
1/70	0.014	270,581	0	270,581	277,521	0.004	1,189	6,758	
1/100	0.010	284,461	0	284,461					
年平均被蓄軽減期待額								6,758	

木曾川年平均被蓄軽減期待額(L7)

流量規模	超過確率	被蓄額(百万円)			区間平均被蓄額 ④ (百万円)	区間確率 ⑤	年平均被蓄額 ④×⑤ (百万円)	年平均被蓄額の累計 =年平均軽減期待額 (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					
1/19	0.053	0	0	0	2	0.003	0	0	
1/20	0.050	3	0	3	614	0.025	15	15	
1/40	0.025	1,225	0	1,225	2,436	0.011	26	41	
1/70	0.014	3,646	0	3,646	3,646	0.004	16	57	
1/100	0.010	3,646	0	3,646					
年平均被蓄軽減期待額								57	

注意) L6, R2, R4, R5, R6, R9は確認しない。

木曾川年平均被蓄軽減期待額 **693,243**(単位: 百万円)

新丸山ダム分の年平均被蓄軽減期待額 **56,710**(単位: 百万円)

様式-5 費用対便益(全体事業評価)

水系名: 木曾川 河川名: 木曾川(新丸山ダム)
[百万円]

年次	t	便益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		治水①		流水の正常な機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤	
		便益	現在価値	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 (37年)	S55 -31	0	0	174.3	590.9			204.0	691.4	0	0	204.0	691.4		
	S56 -30	0	0	252.8	823.8			295.7	963.9	0	0	295.7	963.9		
	S57 -29	0	0	254.3	796.9			297.5	932.3	0	0	297.5	932.3		
	S58 -28	0	0	265.1	798.8			310.1	934.6	0	0	310.1	934.6		
	S59 -27	0	0	252.6	731.9			295.5	856.3	0	0	295.5	856.3		
	S60 -26	0	0	265.9	740.7			311.1	866.6	0	0	311.1	866.6		
	S61 -25	0	0	346.5	928.4			405.5	1,086.2	0	0	405.5	1,086.2		
	S62 -24	0	0	351.7	906.0			411.5	1,060.0	0	0	411.5	1,060.0		
	S63 -23	0	0	602.3	1,491.9			704.7	1,745.5	0	0	704.7	1,745.5		
	H1 -22	0	0	737.8	1,757.2			863.3	2,056.0	0	0	863.3	2,056.0		
	H2 -21	0	0	1,154.9	2,644.8			1,351.3	3,094.5	0	0	1,351.3	3,094.5		
	H3 -20	0	0	1,308.5	2,881.3			1,531.0	3,371.1	0	0	1,531.0	3,371.1		
	H4 -19	0	0	2,207.8	4,674.6			2,583.2	5,469.2	0	0	2,583.2	5,469.2		
	H5 -18	0	0	2,732.2	5,562.3			3,196.7	6,507.9	0	0	3,196.7	6,507.9		
	H6 -17	0	0	1,884.8	3,689.6			2,205.2	4,316.8	0	0	2,205.2	4,316.8		
	H7 -16	0	0	3,095.0	5,825.6			3,621.2	6,815.9	0	0	3,621.2	6,815.9		
	H8 -15	0	0	1,908.9	3,454.7			2,233.4	4,042.0	0	0	2,233.4	4,042.0		
	H9 -14	0	0	1,880.1	3,271.8			2,199.7	3,828.0	0	0	2,199.7	3,828.0		
	H10 -13	0	0	2,342.0	3,918.9			2,740.2	4,585.1	0	0	2,740.2	4,585.1		
	H11 -12	0	0	2,877.6	4,629.8			3,366.7	5,416.9	0	0	3,366.7	5,416.9		
	H12 -11	0	0	3,827.6	5,921.5			4,478.3	6,928.1	0	0	4,478.3	6,928.1		
	H13 -10	0	0	3,520.6	5,237.1			4,119.1	6,127.4	0	0	4,119.1	6,127.4		
	H14 -9	0	0	3,134.2	4,482.9			3,667.0	5,245.0	0	0	3,667.0	5,245.0		
	H15 -8	0	0	2,726.6	3,750.0			3,190.2	4,387.5	0	0	3,190.2	4,387.5		
	H16 -7	0	0	2,654.8	3,510.8			3,106.1	4,107.6	0	0	3,106.1	4,107.6		
	H17 -6	0	0	2,582.4	3,283.8			3,021.5	3,842.0	0	0	3,021.5	3,842.0		
	H18 -5	0	0	2,583.1	3,158.3			3,022.2	3,695.2	0	0	3,022.2	3,695.2		
	H19 -4	0	0	2,603.2	3,060.4			3,045.8	3,580.7	0	0	3,045.8	3,580.7		
H20 -3	0	0	1,959.0	2,134.3			2,292.0	2,497.2	0	0	2,292.0	2,497.2			
H21 -2	0	0	1,878.9	2,032.2			2,198.3	2,377.7	0	0	2,198.3	2,377.7			
H22 -1	0	0	785.7	817.1			919.2	956.0	0	0	919.2	956.0			
H23 0	0	0	447.6	447.6			523.6	523.6	0	0	523.6	523.6			
H24 1	0	0	23,325.8	22,428.6			27,291.2	26,241.5	0	0	27,291.2	26,241.5			
H25 2	0	0	35,518.3	32,838.7			41,556.5	38,421.3	0	0	41,556.5	38,421.3			
H26 3	0	0	22,912.8	20,369.4			26,808.0	23,832.2	0	0	26,808.0	23,832.2			
H27 4	0	0	13,072.6	11,174.5			15,294.9	13,074.1	0	0	15,294.9	13,074.1			
H28 5	0	0	11,756.4	9,662.9			13,755.0	11,305.6	0	0	13,755.0	11,305.6			
施設完成後の評価期間 (50年)	H29 6	56,710.0	44,818.7							1,174.0	927.8	1,174.0	927.8		
	H30 7	56,710.0	43,094.9							1,174.0	892.1	1,174.0	892.1		
	H31 8	56,710.0	41,437.4							1,174.0	857.8	1,174.0	857.8		
	H32 9	56,710.0	39,843.7							1,174.0	824.8	1,174.0	824.8		
	H33 10	56,710.0	38,311.2							1,174.0	793.1	1,174.0	793.1		
	H34 11	56,710.0	36,837.7							1,174.0	762.6	1,174.0	762.6		
	H35 12	56,710.0	35,420.9							1,174.0	733.3	1,174.0	733.3		
	H36 13	56,710.0	34,058.6							1,174.0	705.1	1,174.0	705.1		
	H37 14	56,710.0	32,748.6							1,174.0	678.0	1,174.0	678.0		
	H38 15	56,710.0	31,489.0							1,174.0	651.9	1,174.0	651.9		
	H39 16	56,710.0	30,277.9							1,174.0	626.8	1,174.0	626.8		
	H40 17	56,710.0	29,113.4							1,174.0	602.7	1,174.0	602.7		
	H41 18	56,710.0	27,993.7							1,174.0	579.5	1,174.0	579.5		
	H42 19	56,710.0	26,917.0							1,174.0	557.2	1,174.0	557.2		
	H43 20	56,710.0	25,881.7							1,174.0	535.8	1,174.0	535.8		
	H44 21	56,710.0	24,886.3							1,174.0	515.2	1,174.0	515.2		
	H45 22	56,710.0	23,929.1							1,174.0	495.4	1,174.0	495.4		
	H46 23	56,710.0	23,008.7							1,174.0	476.3	1,174.0	476.3		
	H47 24	56,710.0	22,123.8							1,174.0	458.0	1,174.0	458.0		
	H48 25	56,710.0	21,272.9							1,174.0	440.4	1,174.0	440.4		
	H49 26	56,710.0	20,454.7							1,174.0	423.4	1,174.0	423.4		
	H50 27	56,710.0	19,668.0							1,174.0	407.2	1,174.0	407.2		
	H51 28	56,710.0	18,911.5							1,174.0	391.5	1,174.0	391.5		
	H52 29	56,710.0	18,184.1							1,174.0	376.4	1,174.0	376.4		
	H53 30	56,710.0	17,484.8							1,174.0	362.0	1,174.0	362.0		
	H54 31	56,710.0	16,812.3							1,174.0	348.0	1,174.0	348.0		
	H55 32	56,710.0	16,165.6							1,174.0	334.7	1,174.0	334.7		
	H56 33	56,710.0	15,543.9							1,174.0	321.8	1,174.0	321.8		
H57 34	56,710.0	14,946.0							1,174.0	309.4	1,174.0	309.4			
H58 35	56,710.0	14,371.2							1,174.0	297.5	1,174.0	297.5			
H59 36	56,710.0	13,818.5							1,174.0	286.1	1,174.0	286.1			
H60 37	56,710.0	13,287.0							1,174.0	275.1	1,174.0	275.1			
H61 38	56,710.0	12,775.9							1,174.0	264.5	1,174.0	264.5			
H62 39	56,710.0	12,284.6							1,174.0	254.3	1,174.0	254.3			
H63 40	56,710.0	11,812.1							1,174.0	244.5	1,174.0	244.5			
H64 41	56,710.0	11,357.8							1,174.0	235.1	1,174.0	235.1			
H65 42	56,710.0	10,920.9							1,174.0	226.1	1,174.0	226.1			
H66 43	56,710.0	10,500.9							1,174.0	217.4	1,174.0	217.4			
H67 44	56,710.0	10,097.0							1,174.0	209.0	1,174.0	209.0			
H68 45	56,710.0	9,708.7							1,174.0	201.0	1,174.0	201.0			
H69 46	56,710.0	9,335.3							1,174.0	193.3	1,174.0	193.3			
H70 47	56,710.0	8,976.2							1,174.0	185.8	1,174.0	185.8			
H71 48	56,710.0	8,631.0							1,174.0	178.7	1,174.0	178.7			
H72 49	56,710.0	8,299.0							1,174.0	171.8	1,174.0	171.8			
H73 50	56,710.0	7,979.8							1,174.0	165.2	1,174.0	165.2			
H74 51	56,710.0	7,672.9							1,174.0	158.8	1,174.0	158.8			
H75 52	56,710.0	7,377.8							1,174.0	152.7	1,174.0	152.7			
H76 53	56,710.0	7,094.0							1,174.0	146.9	1,174.0	146.9			
H77 54	56,710.0	6,821.2							1,174.0	141.2	1,174.0	141.2			
H78 55	56,710.0	6,558.8							1,174.0	135.8	1,174.0	135.8			
合計															

様式-5 費用対便益(残事業評価)

水系名: 木曾川 河川名: 木曾川(新丸山ダム) [百万円]

年次	t	便 益					費 用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C				
		治水①		流水の正常な機能の維持②		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤			
		便 益	現在価値	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 (5年)	S55	-31															
	S56	-30															
	S57	-29															
	S58	-28															
	S59	-27															
	S60	-26															
	S61	-25															
	S62	-24															
	S63	-23															
	H1	-22															
	H2	-21															
	H3	-20															
	H4	-19															
	H5	-18															
	H6	-17															
	H7	-16															
	H8	-15															
	H9	-14															
	H10	-13															
	H11	-12															
	H12	-11															
	H13	-10															
	H14	-9															
H15	-8																
H16	-7																
H17	-6																
H18	-5																
H19	-4																
H20	-3																
H21	-2																
H22	-1																
H23	0																
H24	1	0	0	23,325.8	22,428.6			27,291.2	26,241.5	0	0	27,291.2	26,241.5				
H25	2	0	0	35,518.3	32,838.7			41,556.5	38,421.3	0	0	41,556.5	38,421.3				
H26	3	0	0	22,912.8	20,369.4			26,808.0	23,832.2	0	0	26,808.0	23,832.2				
H27	4	0	0	13,072.6	11,174.5			15,294.9	13,074.1	0	0	15,294.9	13,074.1				
H28	5	0	0	11,756.4	9,662.9			13,755.0	11,305.6	0	0	13,755.0	11,305.6				
H29	6	56,710.0	44,818.7							1,174.0	927.8	1,174.0	927.8				
H30	7	56,710.0	43,094.9							1,174.0	892.1	1,174.0	892.1				
H31	8	56,710.0	41,437.4							1,174.0	857.8	1,174.0	857.8				
H32	9	56,710.0	39,843.7							1,174.0	824.8	1,174.0	824.8				
H33	10	56,710.0	38,311.2							1,174.0	793.1	1,174.0	793.1				
H34	11	56,710.0	36,837.7							1,174.0	762.6	1,174.0	762.6				
H35	12	56,710.0	35,420.9							1,174.0	733.3	1,174.0	733.3				
H36	13	56,710.0	34,058.6							1,174.0	705.1	1,174.0	705.1				
H37	14	56,710.0	32,748.6							1,174.0	678.0	1,174.0	678.0				
H38	15	56,710.0	31,489.0							1,174.0	651.9	1,174.0	651.9				
H39	16	56,710.0	30,277.9							1,174.0	626.8	1,174.0	626.8				
H40	17	56,710.0	29,113.4							1,174.0	602.7	1,174.0	602.7				
H41	18	56,710.0	27,993.7							1,174.0	579.5	1,174.0	579.5				
H42	19	56,710.0	26,917.0							1,174.0	557.2	1,174.0	557.2				
H43	20	56,710.0	25,881.7							1,174.0	535.8	1,174.0	535.8				
H44	21	56,710.0	24,886.3							1,174.0	515.2	1,174.0	515.2				
H45	22	56,710.0	23,929.1							1,174.0	495.4	1,174.0	495.4				
H46	23	56,710.0	23,008.7							1,174.0	476.3	1,174.0	476.3				
H47	24	56,710.0	22,123.8							1,174.0	458.0	1,174.0	458.0				
H48	25	56,710.0	21,272.9							1,174.0	440.4	1,174.0	440.4				
H49	26	56,710.0	20,454.7							1,174.0	423.4	1,174.0	423.4				
H50	27	56,710.0	19,668.0							1,174.0	407.2	1,174.0	407.2				
H51	28	56,710.0	18,911.5							1,174.0	391.5	1,174.0	391.5				
H52	29	56,710.0	18,184.1							1,174.0	376.4	1,174.0	376.4				
H53	30	56,710.0	17,484.8							1,174.0	362.0	1,174.0	362.0				
H54	31	56,710.0	16,812.3							1,174.0	348.0	1,174.0	348.0				
H55	32	56,710.0	16,165.6							1,174.0	334.7	1,174.0	334.7				
H56	33	56,710.0	15,543.9							1,174.0	321.8	1,174.0	321.8				
H57	34	56,710.0	14,946.0							1,174.0	309.4	1,174.0	309.4				
H58	35	56,710.0	14,371.2							1,174.0	297.5	1,174.0	297.5				
H59	36	56,710.0	13,818.5							1,174.0	286.1	1,174.0	286.1				
H60	37	56,710.0	13,287.0							1,174.0	275.1	1,174.0	275.1				
H61	38	56,710.0	12,775.9							1,174.0	264.5	1,174.0	264.5				
H62	39	56,710.0	12,284.6							1,174.0	254.3	1,174.0	254.3				
H63	40	56,710.0	11,812.1							1,174.0	244.5	1,174.0	244.5				
H64	41	56,710.0	11,357.8							1,174.0	235.1	1,174.0	235.1				
H65	42	56,710.0	10,920.9							1,174.0	226.1	1,174.0	226.1				
H66	43	56,710.0	10,500.9							1,174.0	217.4	1,174.0	217.4				
H67	44	56,710.0	10,097.0							1,174.0	209.0	1,174.0	209.0				
H68	45	56,710.0	9,708.7							1,174.0	201.0	1,174.0	201.0				
H69	46	56,710.0	9,335.3							1,174.0	193.3	1,174.0	193.3				
H70	47	56,710.0	8,976.2							1,174.0	185.8	1,174.0	185.8				
H71	48	56,710.0	8,631.0							1,174.0	178.7	1,174.0	178.7				
H72	49	56,710.0	8,299.0							1,174.0	171.8	1,174.0	171.8				
H73	50	56,710.0	7,979.8							1,174.0	165.2	1,174.0	165.2				
H74	51	56,710.0	7,672.9							1,174.0	158.8	1,174.0	158.8				
H75	52	56,710.0	7,377.8							1,174.0	152.7	1,174.0	152.7				
H76	53	56,710.0	7,094.0							1,174.0	146.9	1,174.0	146.9				
H77	54	56,710.0	6,821.2							1,174.0	141.2	1,174.0	141.2				
H78	55	56,710.0	6,558.8							1,174.0	135.8	1,174.0	135.8				
合計		2,835,500.0	1,001,316.6	106,585.9	96,474.1	3,783.2	B= 1,101,573.8	124,705.4	112,874.7	58,700.0	20,729.1	183,405.4	C= 133,603.8	8.245	967,970.1		

様式-5 費用対便益(全体事業評価:感度分析(残事業費))

○残事業費+10%

水系名: 木曾川

河川名: 木曾川(新丸山ダム)

[百万円]

年次	t	便益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		治水①		流水の正常な機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤		
		便益	現在価値	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 (37年)	S55	-31	0	0	174.3	590.9			204.0	691.4	0	0	204.0	691.4		
	S56	-30	0	0	252.8	823.8			295.7	963.9	0	0	295.7	963.9		
	S57	-29	0	0	254.3	796.9			297.5	932.3	0	0	297.5	932.3		
	S58	-28	0	0	265.1	798.8			310.1	934.6	0	0	310.1	934.6		
	S59	-27	0	0	252.6	731.9			295.5	856.3	0	0	295.5	856.3		
	S60	-26	0	0	265.9	740.7			311.1	866.6	0	0	311.1	866.6		
	S61	-25	0	0	346.5	928.4			405.5	1,086.2	0	0	405.5	1,086.2		
	S62	-24	0	0	351.7	906.0			411.5	1,060.0	0	0	411.5	1,060.0		
	S63	-23	0	0	602.3	1,491.9			704.7	1,745.5	0	0	704.7	1,745.5		
	H1	-22	0	0	737.8	1,757.2			863.3	2,056.0	0	0	863.3	2,056.0		
	H2	-21	0	0	1,154.9	2,644.8			1,351.3	3,094.5	0	0	1,351.3	3,094.5		
	H3	-20	0	0	1,308.5	2,881.3			1,531.0	3,371.1	0	0	1,531.0	3,371.1		
	H4	-19	0	0	2,207.8	4,674.6			2,583.2	5,469.2	0	0	2,583.2	5,469.2		
	H5	-18	0	0	2,732.2	5,562.3			3,196.7	6,507.9	0	0	3,196.7	6,507.9		
	H6	-17	0	0	1,884.8	3,689.6			2,205.2	4,316.8	0	0	2,205.2	4,316.8		
	H7	-16	0	0	3,095.0	5,825.6			3,621.2	6,815.9	0	0	3,621.2	6,815.9		
	H8	-15	0	0	1,908.9	3,454.7			2,233.4	4,042.0	0	0	2,233.4	4,042.0		
	H9	-14	0	0	1,880.1	3,271.8			2,199.7	3,828.0	0	0	2,199.7	3,828.0		
	H10	-13	0	0	2,342.0	3,918.9			2,740.2	4,585.1	0	0	2,740.2	4,585.1		
	H11	-12	0	0	2,877.6	4,629.8			3,366.7	5,416.9	0	0	3,366.7	5,416.9		
	H12	-11	0	0	3,827.6	5,921.5			4,478.3	6,928.1	0	0	4,478.3	6,928.1		
	H13	-10	0	0	3,520.6	5,237.1			4,119.1	6,127.4	0	0	4,119.1	6,127.4		
	H14	-9	0	0	3,134.2	4,482.9			3,667.0	5,245.0	0	0	3,667.0	5,245.0		
	H15	-8	0	0	2,726.6	3,750.0			3,190.2	4,387.5	0	0	3,190.2	4,387.5		
	H16	-7	0	0	2,654.8	3,510.8			3,106.1	4,107.6	0	0	3,106.1	4,107.6		
	H17	-6	0	0	2,582.4	3,283.8			3,021.5	3,842.0	0	0	3,021.5	3,842.0		
	H18	-5	0	0	2,583.1	3,158.3			3,022.2	3,695.2	0	0	3,022.2	3,695.2		
	H19	-4	0	0	2,603.2	3,060.4			3,045.8	3,580.7	0	0	3,045.8	3,580.7		
H20	-3	0	0	1,959.0	2,134.3			2,292.0	2,497.2	0	0	2,292.0	2,497.2			
H21	-2	0	0	1,878.9	2,032.2			2,198.3	2,377.7	0	0	2,198.3	2,377.7			
H22	-1	0	0	785.7	817.1			919.2	956.0	0	0	919.2	956.0			
H23	0	0	0	447.6	447.6			523.6	523.6	0	0	523.6	523.6			
H24	1	0	0	25,658.4	24,671.5			30,020.3	28,865.7	0	0	30,020.3	28,865.7			
H25	2	0	0	39,070.2	36,122.6			45,712.1	42,263.4	0	0	45,712.1	42,263.4			
H26	3	0	0	25,204.1	22,406.3			29,488.8	26,215.4	0	0	29,488.8	26,215.4			
H27	4	0	0	14,379.8	12,291.9			16,824.4	14,381.6	0	0	16,824.4	14,381.6			
H28	5	0	0	12,932.0	10,629.2			15,130.4	12,436.1	0	0	15,130.4	12,436.1			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	6	56,710.0	44,818.7						1,174.0	927.8	1,174.0	927.8			
	H30	7	56,710.0	43,094.9						1,174.0	892.1	1,174.0	892.1			
	H31	8	56,710.0	41,437.4						1,174.0	857.8	1,174.0	857.8			
	H32	9	56,710.0	39,843.7						1,174.0	824.8	1,174.0	824.8			
	H33	10	56,710.0	38,311.2						1,174.0	793.1	1,174.0	793.1			
	H34	11	56,710.0	36,837.7						1,174.0	762.6	1,174.0	762.6			
	H35	12	56,710.0	35,420.9						1,174.0	733.3	1,174.0	733.3			
	H36	13	56,710.0	34,058.6						1,174.0	705.1	1,174.0	705.1			
	H37	14	56,710.0	32,748.6						1,174.0	678.0	1,174.0	678.0			
	H38	15	56,710.0	31,489.0						1,174.0	651.9	1,174.0	651.9			
	H39	16	56,710.0	30,277.9						1,174.0	626.8	1,174.0	626.8			
	H40	17	56,710.0	29,113.4						1,174.0	602.7	1,174.0	602.7			
	H41	18	56,710.0	27,993.7						1,174.0	579.5	1,174.0	579.5			
	H42	19	56,710.0	26,917.0						1,174.0	557.2	1,174.0	557.2			
	H43	20	56,710.0	25,881.7						1,174.0	535.8	1,174.0	535.8			
	H44	21	56,710.0	24,886.3						1,174.0	515.2	1,174.0	515.2			
	H45	22	56,710.0	23,929.1						1,174.0	495.4	1,174.0	495.4			
	H46	23	56,710.0	23,008.7						1,174.0	476.3	1,174.0	476.3			
	H47	24	56,710.0	22,123.8						1,174.0	458.0	1,174.0	458.0			
	H48	25	56,710.0	21,272.9						1,174.0	440.4	1,174.0	440.4			
	H49	26	56,710.0	20,454.7						1,174.0	423.4	1,174.0	423.4			
	H50	27	56,710.0	19,668.0						1,174.0	407.2	1,174.0	407.2			
	H51	28	56,710.0	18,911.5						1,174.0	391.5	1,174.0	391.5			
	H52	29	56,710.0	18,184.1						1,174.0	376.4	1,174.0	376.4			
	H53	30	56,710.0	17,484.8						1,174.0	362.0	1,174.0	362.0			
	H54	31	56,710.0	16,812.3						1,174.0	348.0	1,174.0	348.0			
	H55	32	56,710.0	16,165.6						1,174.0	334.7	1,174.0	334.7			
	H56	33	56,710.0	15,543.9						1,174.0	321.8	1,174.0	321.8			
H57	34	56,710.0	14,946.0						1,174.0	309.4	1,174.0	309.4				
H58	35	56,710.0	14,371.2						1,174.0	297.5	1,174.0	297.5				
H59	36	56,710.0	13,818.5						1,174.0	286.1	1,174.0	286.1				
H60	37	56,710.0	13,287.0						1,174.0	275.1	1,174.0	275.1				
H61	38	56,710.0	12,775.9						1,174.0	264.5	1,174.0	264.5				
H62	39	56,710.0	12,284.6						1,174.0	254.3	1,174.0	254.3				
H63	40	56,710.0	11,812.1						1,174.0	244.5	1,174.0	244.5				
H64	41	56,710.0	11,357.8						1,174.0	235.1	1,174.0	235.1				
H65	42	56,710.0	10,920.9						1,174.0	226.1	1,174.0	226.1				
H66	43	56,710.0	10,500.9						1,174.0	217.4	1,174.0	217.4				
H67	44	56,710.0	10,097.0						1,174.0	209.0	1,174.0	209.0				
H68	45	56,710.0	9,708.7						1,174.0	201.0	1,174.0	201.0				
H69	46	56,710.0	9,335.3						1,174.0	193.3	1,174.0	193.3				
H70	47	56,710.0	8,976.2						1,174.0	185.8	1,174.0	185.8				
H71	48	56,710.0	8,631.0						1,174.0	178.7	1,174.0	178.7				
H72	49	56,710.0	8,299.0						1,174.0	171.8	1,174.0	171.8				
H73	50	56,710.0	7,979.8						1,174.0	165.2	1,174.0	165.2				
H74	51	56,710.0	7,672.9						1,174.0	158.8	1,174.0	158.8				
H75	52	56,710.0	7,377.8						1,174.0	152.7	1,174.0	152.7				
H76	53	56,710.0	7,094.0						1,174.0	146.9	1,174.0	146.9				
H77	54	56,710.0	6,821.2						1,174.0	141.2	1,174.0	141.2				
H78	55	56,710.0	6,558.8						1,174.0	135.8	1,174.0	135.8				
合計			2,835,500.0	1,001,316.6	170,843.2	194,077.5	1,515.1	B=1,196,909.2	199,886.5	227,070.6	58,700.0	20,729.1	258,586.5	C= 247,799.7	4.83	949,109.5

様式-5 費用対便益(全体事業評価:感度分析(残事業費))

○残事業費-10%

水系名: 木曾川

河川名: 木曾川(新丸山ダム)

[百万円]

年次	t	便益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		治水①		流水の正常な機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤		
		便益	現在価値	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 (37年)	S55	-31	0	0	174.3	590.9			204.0	691.4	0	0	204.0	691.4		
	S56	-30	0	0	252.8	823.8			295.7	963.9	0	0	295.7	963.9		
	S57	-29	0	0	254.3	796.9			297.5	932.3	0	0	297.5	932.3		
	S58	-28	0	0	265.1	798.8			310.1	934.6	0	0	310.1	934.6		
	S59	-27	0	0	252.6	731.9			295.5	856.3	0	0	295.5	856.3		
	S60	-26	0	0	265.9	740.7			311.1	866.6	0	0	311.1	866.6		
	S61	-25	0	0	346.5	928.4			405.5	1,086.2	0	0	405.5	1,086.2		
	S62	-24	0	0	351.7	906.0			411.5	1,060.0	0	0	411.5	1,060.0		
	S63	-23	0	0	602.3	1,491.9			704.7	1,745.5	0	0	704.7	1,745.5		
	H1	-22	0	0	737.8	1,757.2			863.3	2,056.0	0	0	863.3	2,056.0		
	H2	-21	0	0	1,154.9	2,644.8			1,351.3	3,094.5	0	0	1,351.3	3,094.5		
	H3	-20	0	0	1,308.5	2,881.3			1,531.0	3,371.1	0	0	1,531.0	3,371.1		
	H4	-19	0	0	2,207.8	4,674.6			2,583.2	5,469.2	0	0	2,583.2	5,469.2		
	H5	-18	0	0	2,732.2	5,562.3			3,196.7	6,507.9	0	0	3,196.7	6,507.9		
	H6	-17	0	0	1,884.8	3,689.6			2,205.2	4,316.8	0	0	2,205.2	4,316.8		
	H7	-16	0	0	3,095.0	5,825.6			3,621.2	6,815.9	0	0	3,621.2	6,815.9		
	H8	-15	0	0	1,908.9	3,454.7			2,233.4	4,042.0	0	0	2,233.4	4,042.0		
	H9	-14	0	0	1,880.1	3,271.8			2,199.7	3,828.0	0	0	2,199.7	3,828.0		
	H10	-13	0	0	2,342.0	3,918.9			2,740.2	4,585.1	0	0	2,740.2	4,585.1		
	H11	-12	0	0	2,877.6	4,629.8			3,366.7	5,416.9	0	0	3,366.7	5,416.9		
	H12	-11	0	0	3,827.6	5,921.5			4,478.3	6,928.1	0	0	4,478.3	6,928.1		
	H13	-10	0	0	3,520.6	5,237.1			4,119.1	6,127.4	0	0	4,119.1	6,127.4		
	H14	-9	0	0	3,134.2	4,482.9			3,667.0	5,245.0	0	0	3,667.0	5,245.0		
	H15	-8	0	0	2,726.6	3,750.0			3,190.2	4,387.5	0	0	3,190.2	4,387.5		
	H16	-7	0	0	2,654.8	3,510.8			3,106.1	4,107.6	0	0	3,106.1	4,107.6		
	H17	-6	0	0	2,582.4	3,283.8			3,021.5	3,842.0	0	0	3,021.5	3,842.0		
	H18	-5	0	0	2,583.1	3,158.3			3,022.2	3,695.2	0	0	3,022.2	3,695.2		
	H19	-4	0	0	2,603.2	3,060.4			3,045.8	3,580.7	0	0	3,045.8	3,580.7		
H20	-3	0	0	1,959.0	2,134.3			2,292.0	2,497.2	0	0	2,292.0	2,497.2			
H21	-2	0	0	1,878.9	2,032.2			2,198.3	2,377.7	0	0	2,198.3	2,377.7			
H22	-1	0	0	785.7	817.1			919.2	956.0	0	0	919.2	956.0			
H23	0	0	0	447.6	447.6			523.6	523.6	0	0	523.6	523.6			
H24	1	0	0	20,993.2	20,185.8			24,562.1	23,617.4	0	0	24,562.1	23,617.4			
H25	2	0	0	31,966.5	29,554.8			37,400.8	34,579.2	0	0	37,400.8	34,579.2			
H26	3	0	0	20,621.5	18,332.4			24,127.2	21,449.0	0	0	24,127.2	21,449.0			
H27	4	0	0	11,765.3	10,057.0			13,765.4	11,766.7	0	0	13,765.4	11,766.7			
H28	5	0	0	10,580.7	8,696.6			12,379.5	10,175.0	0	0	12,379.5	10,175.0			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H29	6	56,710.0	44,818.7						1,174.0	927.8	1,174.0	927.8			
	H30	7	56,710.0	43,094.9						1,174.0	892.1	1,174.0	892.1			
	H31	8	56,710.0	41,437.4						1,174.0	857.8	1,174.0	857.8			
	H32	9	56,710.0	39,843.7						1,174.0	824.8	1,174.0	824.8			
	H33	10	56,710.0	38,311.2						1,174.0	793.1	1,174.0	793.1			
	H34	11	56,710.0	36,837.7						1,174.0	762.6	1,174.0	762.6			
	H35	12	56,710.0	35,420.9						1,174.0	733.3	1,174.0	733.3			
	H36	13	56,710.0	34,058.6						1,174.0	705.1	1,174.0	705.1			
	H37	14	56,710.0	32,748.6						1,174.0	678.0	1,174.0	678.0			
	H38	15	56,710.0	31,489.0						1,174.0	651.9	1,174.0	651.9			
	H39	16	56,710.0	30,277.9						1,174.0	626.8	1,174.0	626.8			
	H40	17	56,710.0	29,113.4						1,174.0	602.7	1,174.0	602.7			
	H41	18	56,710.0	27,993.7						1,174.0	579.5	1,174.0	579.5			
	H42	19	56,710.0	26,917.0						1,174.0	557.2	1,174.0	557.2			
	H43	20	56,710.0	25,881.7						1,174.0	535.8	1,174.0	535.8			
	H44	21	56,710.0	24,886.3						1,174.0	515.2	1,174.0	515.2			
	H45	22	56,710.0	23,929.1						1,174.0	495.4	1,174.0	495.4			
	H46	23	56,710.0	23,008.7						1,174.0	476.3	1,174.0	476.3			
	H47	24	56,710.0	22,123.8						1,174.0	458.0	1,174.0	458.0			
	H48	25	56,710.0	21,272.9						1,174.0	440.4	1,174.0	440.4			
	H49	26	56,710.0	20,454.7						1,174.0	423.4	1,174.0	423.4			
	H50	27	56,710.0	19,668.0						1,174.0	407.2	1,174.0	407.2			
	H51	28	56,710.0	18,911.5						1,174.0	391.5	1,174.0	391.5			
	H52	29	56,710.0	18,184.1						1,174.0	376.4	1,174.0	376.4			
	H53	30	56,710.0	17,484.8						1,174.0	362.0	1,174.0	362.0			
	H54	31	56,710.0	16,812.3						1,174.0	348.0	1,174.0	348.0			
	H55	32	56,710.0	16,165.6						1,174.0	334.7	1,174.0	334.7			
	H56	33	56,710.0	15,543.9						1,174.0	321.8	1,174.0	321.8			
	H57	34	56,710.0	14,946.0						1,174.0	309.4	1,174.0	309.4			
	H58	35	56,710.0	14,371.2						1,174.0	297.5	1,174.0	297.5			
H59	36	56,710.0	13,818.5						1,174.0	286.1	1,174.0	286.1				
H60	37	56,710.0	13,287.0						1,174.0	275.1	1,174.0	275.1				
H61	38	56,710.0	12,775.9						1,174.0	264.5	1,174.0	264.5				
H62	39	56,710.0	12,284.6						1,174.0	254.3	1,174.0	254.3				
H63	40	56,710.0	11,812.1						1,174.0	244.5	1,174.0	244.5				
H64	41	56,710.0	11,357.8						1,174.0	235.1	1,174.0	235.1				
H65	42	56,710.0	10,920.9						1,174.0	226.1	1,174.0	226.1				
H66	43	56,710.0	10,500.9						1,174.0	217.4	1,174.0	217.4				
H67	44	56,710.0	10,097.0						1,174.0	209.0	1,174.0	209.0				
H68	45	56,710.0	9,708.7						1,174.0	201.0	1,174.0	201.0				
H69	46	56,710.0	9,335.3						1,174.0	193.3	1,174.0	193.3				
H70	47	56,710.0	8,976.2						1,174.0	185.8	1,174.0	185.8				
H71	48	56,710.0	8,631.0						1,174.0	178.7	1,174.0	178.7				
H72	49	56,710.0	8,299.0						1,174.0	171.8	1,174.0	171.8				
H73	50	56,710.0	7,979.8						1,174.0	165.2	1,174.0	165.2				
H74	51	56,710.0	7,672.9						1,174.0	158.8	1,174.0	158.8				
H75	52	56,710.0	7,377.8						1,174.0	152.7	1,174.0	152.7				
H76	53	56,710.0	7,094.0						1,174.0	146.9	1,174.0	146.9				
H77	54	56,710.0	6,821.2						1,174.0	141.2	1,174.0	141.2				
H78	55	56,710.0	6,558.8						1,174.0	135.8	1,174.0	135.8				
合計			2,835,500.0	1,001,316.6	149,526.0	174,782.6	1,239.7	B= 1,177,338.9	174,945.5	204,495.7	58,700.0	20,729.1	233,645.5	C= 225,224.6	5.23	952,114.1

様式-5 費用対便益(全体事業評価:感度分析(工期))

○工期+10%

水系名:木曾川

河川名:木曾川(新丸山ダム)

[百万円]

年次	t	便益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費用				計 ④+⑤	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		治水①		流水の正常な機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤						
		便益	現在価値	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 (37+1年)	S55	-31	0	0	174.3	590.9			204.0	691.4	0	0	204.0	691.4		
	S56	-30	0	0	252.8	823.8			295.7	963.9	0	0	295.7	963.9		
	S57	-29	0	0	254.3	796.9			297.5	932.3	0	0	297.5	932.3		
	S58	-28	0	0	265.1	798.8			310.1	934.6	0	0	310.1	934.6		
	S59	-27	0	0	252.6	731.9			295.5	856.3	0	0	295.5	856.3		
	S60	-26	0	0	265.9	740.7			311.1	866.6	0	0	311.1	866.6		
	S61	-25	0	0	346.5	928.4			405.5	1,086.2	0	0	405.5	1,086.2		
	S62	-24	0	0	351.7	906.0			411.5	1,060.0	0	0	411.5	1,060.0		
	S63	-23	0	0	602.3	1,491.9			704.7	1,745.5	0	0	704.7	1,745.5		
	H1	-22	0	0	737.8	1,757.2			863.3	2,056.0	0	0	863.3	2,056.0		
	H2	-21	0	0	1,154.9	2,644.8			1,351.3	3,094.5	0	0	1,351.3	3,094.5		
	H3	-20	0	0	1,308.5	2,881.3			1,531.0	3,371.1	0	0	1,531.0	3,371.1		
	H4	-19	0	0	2,207.8	4,674.6			2,583.2	5,469.2	0	0	2,583.2	5,469.2		
	H5	-18	0	0	2,732.2	5,562.3			3,196.7	6,507.9	0	0	3,196.7	6,507.9		
	H6	-17	0	0	1,884.8	3,689.6			2,205.2	4,316.8	0	0	2,205.2	4,316.8		
	H7	-16	0	0	3,095.0	5,825.6			3,621.2	6,815.9	0	0	3,621.2	6,815.9		
	H8	-15	0	0	1,908.9	3,454.7			2,233.4	4,042.0	0	0	2,233.4	4,042.0		
	H9	-14	0	0	1,880.1	3,271.8			2,199.7	3,828.0	0	0	2,199.7	3,828.0		
	H10	-13	0	0	2,342.0	3,918.9			2,740.2	4,585.1	0	0	2,740.2	4,585.1		
	H11	-12	0	0	2,877.6	4,629.8			3,366.7	5,416.9	0	0	3,366.7	5,416.9		
	H12	-11	0	0	3,827.6	5,921.5			4,478.3	6,928.1	0	0	4,478.3	6,928.1		
	H13	-10	0	0	3,520.6	5,237.1			4,119.1	6,127.4	0	0	4,119.1	6,127.4		
	H14	-9	0	0	3,134.2	4,482.9			3,667.0	5,245.0	0	0	3,667.0	5,245.0		
	H15	-8	0	0	2,726.6	3,750.0			3,190.2	4,387.5	0	0	3,190.2	4,387.5		
	H16	-7	0	0	2,654.8	3,510.8			3,106.1	4,107.6	0	0	3,106.1	4,107.6		
	H17	-6	0	0	2,582.4	3,283.8			3,021.5	3,842.0	0	0	3,021.5	3,842.0		
	H18	-5	0	0	2,583.1	3,158.3			3,022.2	3,695.2	0	0	3,022.2	3,695.2		
	H19	-4	0	0	2,603.2	3,060.4			3,045.8	3,580.7	0	0	3,045.8	3,580.7		
	H20	-3	0	0	1,959.0	2,134.3			2,292.0	2,497.2	0	0	2,292.0	2,497.2		
H21	-2	0	0	1,878.9	2,032.2			2,198.3	2,377.7	0	0	2,198.3	2,377.7			
H22	-1	0	0	785.7	817.1			919.2	956.0	0	0	919.2	956.0			
H23	0	0	0	447.6	447.6			523.6	523.6	0	0	523.6	523.6			
H24	1	0	0	19,438.2	18,690.5			22,742.6	21,867.9	0	0	22,742.6	21,867.9			
H25	2	0	0	27,566.5	25,486.8			32,252.8	29,819.6	0	0	32,252.8	29,819.6			
H26	3	0	0	23,295.8	20,709.9			27,256.1	24,230.6	0	0	27,256.1	24,230.6			
H27	4	0	0	15,813.9	13,517.8			18,502.3	15,815.8	0	0	18,502.3	15,815.8			
H28	5	0	0	10,674.4	8,773.6			12,489.1	10,265.1	0	0	12,489.1	10,265.1			
H29	6	0.0	0.0	9,797.0	7,742.7			11,462.5	9,058.9	0.0	0.0	11,462.5	9,058.9			
施設完成後の評価期間 (50年)	H30	7	56,710.0	43,094.9						1,174.0	892.1	1,174.0	892.1			
	H31	8	56,710.0	41,437.4						1,174.0	857.8	1,174.0	857.8			
	H32	9	56,710.0	39,843.7						1,174.0	824.8	1,174.0	824.8			
	H33	10	56,710.0	38,311.2						1,174.0	793.1	1,174.0	793.1			
	H34	11	56,710.0	36,837.7						1,174.0	762.6	1,174.0	762.6			
	H35	12	56,710.0	35,420.9						1,174.0	733.3	1,174.0	733.3			
	H36	13	56,710.0	34,058.6						1,174.0	705.1	1,174.0	705.1			
	H37	14	56,710.0	32,748.6						1,174.0	678.0	1,174.0	678.0			
	H38	15	56,710.0	31,489.0						1,174.0	651.9	1,174.0	651.9			
	H39	16	56,710.0	30,277.9						1,174.0	626.8	1,174.0	626.8			
	H40	17	56,710.0	29,113.4						1,174.0	602.7	1,174.0	602.7			
	H41	18	56,710.0	27,993.7						1,174.0	579.5	1,174.0	579.5			
	H42	19	56,710.0	26,917.0						1,174.0	557.2	1,174.0	557.2			
	H43	20	56,710.0	25,881.7						1,174.0	535.8	1,174.0	535.8			
	H44	21	56,710.0	24,886.3						1,174.0	515.2	1,174.0	515.2			
	H45	22	56,710.0	23,929.1						1,174.0	495.4	1,174.0	495.4			
	H46	23	56,710.0	23,008.7						1,174.0	476.3	1,174.0	476.3			
	H47	24	56,710.0	22,123.8						1,174.0	458.0	1,174.0	458.0			
	H48	25	56,710.0	21,272.9						1,174.0	440.4	1,174.0	440.4			
	H49	26	56,710.0	20,454.7						1,174.0	423.4	1,174.0	423.4			
	H50	27	56,710.0	19,668.0						1,174.0	407.2	1,174.0	407.2			
	H51	28	56,710.0	18,911.5						1,174.0	391.5	1,174.0	391.5			
	H52	29	56,710.0	18,184.1						1,174.0	376.4	1,174.0	376.4			
	H53	30	56,710.0	17,484.8						1,174.0	362.0	1,174.0	362.0			
	H54	31	56,710.0	16,812.3						1,174.0	348.0	1,174.0	348.0			
	H55	32	56,710.0	16,165.6						1,174.0	334.7	1,174.0	334.7			
	H56	33	56,710.0	15,543.9						1,174.0	321.8	1,174.0	321.8			
	H57	34	56,710.0	14,946.0						1,174.0	309.4	1,174.0	309.4			
	H58	35	56,710.0	14,371.2						1,174.0	297.5	1,174.0	297.5			
H59	36	56,710.0	13,818.5						1,174.0	286.1	1,174.0	286.1				
H60	37	56,710.0	13,287.0						1,174.0	275.1	1,174.0	275.1				
H61	38	56,710.0	12,775.9						1,174.0	264.5	1,174.0	264.5				
H62	39	56,710.0	12,284.6						1,174.0	254.3	1,174.0	254.3				
H63	40	56,710.0	11,812.1						1,174.0	244.5	1,174.0	244.5				
H64	41	56,710.0	11,357.8						1,174.0	235.1	1,174.0	235.1				
H65	42	56,710.0	10,920.9						1,174.0	226.1	1,174.0	226.1				
H66	43	56,710.0	10,500.9						1,174.0	217.4	1,174.0	217.4				
H67	44	56,710.0	10,097.0						1,174.0	209.0	1,174.0	209.0				
H68	45	56,710.0	9,708.7						1,174.0	201.0	1,174.0	201.0				
H69	46	56,710.0	9,335.3						1,174.0	193.3	1,174.0	193.3				
H70	47	56,710.0	8,976.2						1,174.0	185.8	1,174.0	185.8				
H71	48	56,710.0	8,631.0						1,174.0	178.7	1,174.0	178.7				
H72	49	56,710.0	8,299.0						1,174.0	171.8	1,174.0	171.8				
H73	50	56,710.0	7,979.8						1,174.0	165.2	1,174.0	165.2				
H74	51	56,710.0	7,672.9						1,174.0	158.8	1,174.0	158.8				
H75	52	56,710.0	7,377.8						1,174.0	152.7	1,174.0	152.7				
H76	53	56,710.0	7,094.0						1,174.0	146.9	1,174.0	146.9				
H77	54	56,710.0	6,821.2						1,174.0	141.2	1,174.0	141.2				
H78	55	56,710.0	6,558.8						1,174.0	135.8	1,174.0	135.8				
H79	56	56,710.0	6,306.6						1,174.0	130.6	1,174.0	130.6				
合計			2,835,500.0	962,804.4	160,184.6	182,877.3	1,324.4	B=1,147,006.1	187,416.0	213,966.5	58,700.0	19,931.8	246,116.0	C= 233,898.3	4.90	913,107.9

様式-5 費用対便益(全体事業評価:感度分析(工期))

○工期-10%

水系名: 木曾川

河川名: 木曾川(新丸山ダム)

[百万円]

年次	t	便 益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		治水①		流水の正常な 機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤		
		便 益	現在価値	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 (37-1 年)	S55	-31	0	0	174.3	590.9			204.0	691.4	0	0	204.0	691.4		
	S56	-30	0	0	252.8	823.8			295.7	963.9	0	0	295.7	963.9		
	S57	-29	0	0	254.3	796.9			297.5	932.3	0	0	297.5	932.3		
	S58	-28	0	0	265.1	798.8			310.1	934.6	0	0	310.1	934.6		
	S59	-27	0	0	252.6	731.9			295.5	856.3	0	0	295.5	856.3		
	S60	-26	0	0	265.9	740.7			311.1	866.6	0	0	311.1	866.6		
	S61	-25	0	0	346.5	928.4			405.5	1,086.2	0	0	405.5	1,086.2		
	S62	-24	0	0	351.7	906.0			411.5	1,060.0	0	0	411.5	1,060.0		
	S63	-23	0	0	602.3	1,491.9			704.7	1,745.5	0	0	704.7	1,745.5		
	H1	-22	0	0	737.8	1,757.2			863.3	2,056.0	0	0	863.3	2,056.0		
	H2	-21	0	0	1,154.9	2,644.8			1,351.3	3,094.5	0	0	1,351.3	3,094.5		
	H3	-20	0	0	1,308.5	2,881.3			1,531.0	3,371.1	0	0	1,531.0	3,371.1		
	H4	-19	0	0	2,207.8	4,674.6			2,583.2	5,469.2	0	0	2,583.2	5,469.2		
	H5	-18	0	0	2,732.2	5,562.3			3,196.7	6,507.9	0	0	3,196.7	6,507.9		
	H6	-17	0	0	1,884.8	3,689.6			2,205.2	4,316.8	0	0	2,205.2	4,316.8		
	H7	-16	0	0	3,095.0	5,825.6			3,621.2	6,815.9	0	0	3,621.2	6,815.9		
	H8	-15	0	0	1,908.9	3,454.7			2,233.4	4,042.0	0	0	2,233.4	4,042.0		
	H9	-14	0	0	1,880.1	3,271.8			2,199.7	3,828.0	0	0	2,199.7	3,828.0		
	H10	-13	0	0	2,342.0	3,918.9			2,740.2	4,585.1	0	0	2,740.2	4,585.1		
	H11	-12	0	0	2,877.6	4,629.8			3,366.7	5,416.9	0	0	3,366.7	5,416.9		
	H12	-11	0	0	3,827.6	5,921.5			4,478.3	6,928.1	0	0	4,478.3	6,928.1		
	H13	-10	0	0	3,520.6	5,237.1			4,119.1	6,127.4	0	0	4,119.1	6,127.4		
	H14	-9	0	0	3,134.2	4,482.9			3,667.0	5,245.0	0	0	3,667.0	5,245.0		
H15	-8	0	0	2,726.6	3,750.0			3,190.2	4,387.5	0	0	3,190.2	4,387.5			
H16	-7	0	0	2,654.8	3,510.8			3,106.1	4,107.6	0	0	3,106.1	4,107.6			
H17	-6	0	0	2,582.4	3,283.8			3,021.5	3,842.0	0	0	3,021.5	3,842.0			
H18	-5	0	0	2,583.1	3,158.3			3,022.2	3,695.2	0	0	3,022.2	3,695.2			
H19	-4	0	0	2,603.2	3,060.4			3,045.8	3,580.7	0	0	3,045.8	3,580.7			
H20	-3	0	0	1,959.0	2,134.3			2,292.0	2,497.2	0	0	2,292.0	2,497.2			
H21	-2	0	0	1,878.9	2,032.2			2,198.3	2,377.7	0	0	2,198.3	2,377.7			
H22	-1	0	0	785.7	817.1			919.2	956.0	0	0	919.2	956.0			
H23	0	0	0	447.6	447.6			523.6	523.6	0	0	523.6	523.6			
H24	1	0	0	32,205.4	30,966.7			37,680.3	36,231.1	0	0	37,680.3	36,231.1			
H25	2	0	0	38,095.1	35,221.1			44,571.3	41,208.7	0	0	44,571.3	41,208.7			
H26	3	0	0	21,260.8	18,900.8			24,875.2	22,113.9	0	0	24,875.2	22,113.9			
H27	4	0	0	15,024.5	12,843.0			17,578.7	15,026.3	0	0	17,578.7	15,026.3			
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H28	5	56,710.0	46,611.5					1,174.0	964.9	1,174.0	964.9				
	H29	6	56,710.0	44,818.7					1,174.0	927.8	1,174.0	927.8				
	H30	7	56,710.0	43,094.9					1,174.0	892.1	1,174.0	892.1				
	H31	8	56,710.0	41,437.4					1,174.0	857.8	1,174.0	857.8				
	H32	9	56,710.0	39,843.7					1,174.0	824.8	1,174.0	824.8				
	H33	10	56,710.0	38,311.2					1,174.0	793.1	1,174.0	793.1				
	H34	11	56,710.0	36,837.7					1,174.0	762.6	1,174.0	762.6				
	H35	12	56,710.0	35,420.9					1,174.0	733.3	1,174.0	733.3				
	H36	13	56,710.0	34,058.6					1,174.0	705.1	1,174.0	705.1				
	H37	14	56,710.0	32,748.6					1,174.0	678.0	1,174.0	678.0				
	H38	15	56,710.0	31,489.0					1,174.0	651.9	1,174.0	651.9				
	H39	16	56,710.0	30,277.9					1,174.0	626.8	1,174.0	626.8				
	H40	17	56,710.0	29,113.4					1,174.0	602.7	1,174.0	602.7				
	H41	18	56,710.0	27,993.7					1,174.0	579.5	1,174.0	579.5				
	H42	19	56,710.0	26,917.0					1,174.0	557.2	1,174.0	557.2				
	H43	20	56,710.0	25,881.7					1,174.0	535.8	1,174.0	535.8				
	H44	21	56,710.0	24,886.3					1,174.0	515.2	1,174.0	515.2				
	H45	22	56,710.0	23,929.1					1,174.0	495.4	1,174.0	495.4				
	H46	23	56,710.0	23,008.7					1,174.0	476.3	1,174.0	476.3				
	H47	24	56,710.0	22,123.8					1,174.0	458.0	1,174.0	458.0				
	H48	25	56,710.0	21,272.9					1,174.0	440.4	1,174.0	440.4				
	H49	26	56,710.0	20,454.7					1,174.0	423.4	1,174.0	423.4				
	H50	27	56,710.0	19,668.0					1,174.0	407.2	1,174.0	407.2				
	H51	28	56,710.0	18,911.5					1,174.0	391.5	1,174.0	391.5				
	H52	29	56,710.0	18,184.1					1,174.0	376.4	1,174.0	376.4				
	H53	30	56,710.0	17,484.8					1,174.0	362.0	1,174.0	362.0				
	H54	31	56,710.0	16,812.3					1,174.0	348.0	1,174.0	348.0				
	H55	32	56,710.0	16,165.6					1,174.0	334.7	1,174.0	334.7				
	H56	33	56,710.0	15,543.9					1,174.0	321.8	1,174.0	321.8				
	H57	34	56,710.0	14,946.0					1,174.0	309.4	1,174.0	309.4				
	H58	35	56,710.0	14,371.2					1,174.0	297.5	1,174.0	297.5				
	H59	36	56,710.0	13,818.5					1,174.0	286.1	1,174.0	286.1				
	H60	37	56,710.0	13,287.0					1,174.0	275.1	1,174.0	275.1				
	H61	38	56,710.0	12,775.9					1,174.0	264.5	1,174.0	264.5				
H62	39	56,710.0	12,284.6					1,174.0	254.3	1,174.0	254.3					
H63	40	56,710.0	11,812.1					1,174.0	244.5	1,174.0	244.5					
H64	41	56,710.0	11,357.8					1,174.0	235.1	1,174.0	235.1					
H65	42	56,710.0	10,920.9					1,174.0	226.1	1,174.0	226.1					
H66	43	56,710.0	10,500.9					1,174.0	217.4	1,174.0	217.4					
H67	44	56,710.0	10,097.0					1,174.0	209.0	1,174.0	209.0					
H68	45	56,710.0	9,708.7					1,174.0	201.0	1,174.0	201.0					
H69	46	56,710.0	9,335.3					1,174.0	193.3	1,174.0	193.3					
H70	47	56,710.0	8,976.2					1,174.0	185.8	1,174.0	185.8					
H71	48	56,710.0	8,631.0					1,174.0	178.7	1,174.0	178.7					
H72	49	56,710.0	8,299.0					1,174.0	171.8	1,174.0	171.8					
H73	50	56,710.0	7,979.8					1,174.0	165.2	1,174.0	165.2					
H74	51	56,710.0	7,672.9					1,174.0	158.8	1,174.0	158.8					
H75	52	56,710.0	7,377.8					1,174.0	152.7	1,174.0	152.7					
H76	53	56,710.0	7,094.0					1,174.0	146.9	1,174.0	146.9					
H77	54	56,710.0	6,821.2					1,174.0	141.2	1,174.0	141.2					
合計			2,835,500.0	1,041,369.2	160,184.6	185,887.6	1,432.5	B= 1,228,689.3	187,416.0	217,488.5	58,700.0	21,558.2	246,116.0	C= 239,046.7	5.14	989,642.8

様式-5 費用対便益(全体事業評価:感度分析(資産))

○資産+10%

水系名: 木曾川

河川名: 木曾川(新丸山ダム)

[百万円]

年次	t	便益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		治水①		流水の正常な機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤		
		便益	現在価値	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 (37年)	S55	-31	0	174.3	590.9			204.0	691.4	0	0	204.0	691.4			
	S56	-30	0	252.8	823.8			295.7	963.9	0	0	295.7	963.9			
	S57	-29	0	254.3	796.9			297.5	932.3	0	0	297.5	932.3			
	S58	-28	0	265.1	798.8			310.1	934.6	0	0	310.1	934.6			
	S59	-27	0	252.6	731.9			295.5	856.3	0	0	295.5	856.3			
	S60	-26	0	265.9	740.7			311.1	866.6	0	0	311.1	866.6			
	S61	-25	0	346.5	928.4			405.5	1,086.2	0	0	405.5	1,086.2			
	S62	-24	0	351.7	906.0			411.5	1,060.0	0	0	411.5	1,060.0			
	S63	-23	0	602.3	1,491.9			704.7	1,745.5	0	0	704.7	1,745.5			
	H1	-22	0	737.8	1,757.2			863.3	2,056.0	0	0	863.3	2,056.0			
	H2	-21	0	1,154.9	2,644.8			1,351.3	3,094.5	0	0	1,351.3	3,094.5			
	H3	-20	0	1,308.5	2,881.3			1,531.0	3,371.1	0	0	1,531.0	3,371.1			
	H4	-19	0	2,207.8	4,674.6			2,583.2	5,469.2	0	0	2,583.2	5,469.2			
	H5	-18	0	2,732.2	5,562.3			3,196.7	6,507.9	0	0	3,196.7	6,507.9			
	H6	-17	0	1,884.8	3,689.6			2,205.2	4,316.8	0	0	2,205.2	4,316.8			
	H7	-16	0	3,095.0	5,825.6			3,621.2	6,815.9	0	0	3,621.2	6,815.9			
	H8	-15	0	1,908.9	3,454.7			2,233.4	4,042.0	0	0	2,233.4	4,042.0			
	H9	-14	0	1,880.1	3,271.8			2,199.7	3,828.0	0	0	2,199.7	3,828.0			
	H10	-13	0	2,342.0	3,918.9			2,740.2	4,585.1	0	0	2,740.2	4,585.1			
	H11	-12	0	2,877.6	4,629.8			3,366.7	5,416.9	0	0	3,366.7	5,416.9			
	H12	-11	0	3,827.6	5,921.5			4,478.3	6,928.1	0	0	4,478.3	6,928.1			
	H13	-10	0	3,520.6	5,237.1			4,119.1	6,127.4	0	0	4,119.1	6,127.4			
	H14	-9	0	3,134.2	4,482.9			3,667.0	5,245.0	0	0	3,667.0	5,245.0			
	H15	-8	0	2,726.6	3,750.0			3,190.2	4,387.5	0	0	3,190.2	4,387.5			
	H16	-7	0	2,654.8	3,510.8			3,106.1	4,107.6	0	0	3,106.1	4,107.6			
	H17	-6	0	2,582.4	3,283.8			3,021.5	3,842.0	0	0	3,021.5	3,842.0			
	H18	-5	0	2,583.1	3,158.3			3,022.2	3,695.2	0	0	3,022.2	3,695.2			
	H19	-4	0	2,603.2	3,060.4			3,045.8	3,580.7	0	0	3,045.8	3,580.7			
H20	-3	0	1,959.0	2,134.3			2,292.0	2,497.2	0	0	2,292.0	2,497.2				
H21	-2	0	1,878.9	2,032.2			2,198.3	2,377.7	0	0	2,198.3	2,377.7				
H22	-1	0	785.7	817.1			919.2	956.0	0	0	919.2	956.0				
H23	0	0	447.6	447.6			523.6	523.6	0	0	523.6	523.6				
H24	1	0	23,325.8	22,428.6			27,291.2	26,241.5	0	0	27,291.2	26,241.5				
H25	2	0	35,518.3	32,838.7			41,556.5	38,421.3	0	0	41,556.5	38,421.3				
H26	3	0	22,912.8	20,369.4			26,808.0	23,832.2	0	0	26,808.0	23,832.2				
H27	4	0	13,072.6	11,174.5			15,294.9	13,074.1	0	0	15,294.9	13,074.1				
H28	5	0	11,756.4	9,662.9			13,755.0	11,305.6	0	0	13,755.0	11,305.6				
施設完成後の評価期間 (50年)	H29	6	62,219.0	49,172.6					1,174.0	927.8	1,174.0	927.8				
	H30	7	62,219.0	47,281.3					1,174.0	892.1	1,174.0	892.1				
	H31	8	62,219.0	45,462.8					1,174.0	857.8	1,174.0	857.8				
	H32	9	62,219.0	43,714.2					1,174.0	824.8	1,174.0	824.8				
	H33	10	62,219.0	42,032.9					1,174.0	793.1	1,174.0	793.1				
	H34	11	62,219.0	40,416.3					1,174.0	762.6	1,174.0	762.6				
	H35	12	62,219.0	38,861.8					1,174.0	733.3	1,174.0	733.3				
	H36	13	62,219.0	37,367.1					1,174.0	705.1	1,174.0	705.1				
	H37	14	62,219.0	35,929.9					1,174.0	678.0	1,174.0	678.0				
	H38	15	62,219.0	34,548.0					1,174.0	651.9	1,174.0	651.9				
	H39	16	62,219.0	33,219.2					1,174.0	626.8	1,174.0	626.8				
	H40	17	62,219.0	31,941.6					1,174.0	602.7	1,174.0	602.7				
	H41	18	62,219.0	30,713.0					1,174.0	579.5	1,174.0	579.5				
	H42	19	62,219.0	29,531.8					1,174.0	557.2	1,174.0	557.2				
	H43	20	62,219.0	28,395.9					1,174.0	535.8	1,174.0	535.8				
	H44	21	62,219.0	27,303.8					1,174.0	515.2	1,174.0	515.2				
	H45	22	62,219.0	26,253.6					1,174.0	495.4	1,174.0	495.4				
	H46	23	62,219.0	25,243.9					1,174.0	476.3	1,174.0	476.3				
	H47	24	62,219.0	24,273.0					1,174.0	458.0	1,174.0	458.0				
	H48	25	62,219.0	23,339.4					1,174.0	440.4	1,174.0	440.4				
	H49	26	62,219.0	22,441.7					1,174.0	423.4	1,174.0	423.4				
	H50	27	62,219.0	21,578.6					1,174.0	407.2	1,174.0	407.2				
	H51	28	62,219.0	20,748.6					1,174.0	391.5	1,174.0	391.5				
	H52	29	62,219.0	19,950.6					1,174.0	376.4	1,174.0	376.4				
	H53	30	62,219.0	19,183.3					1,174.0	362.0	1,174.0	362.0				
	H54	31	62,219.0	18,445.5					1,174.0	348.0	1,174.0	348.0				
	H55	32	62,219.0	17,736.0					1,174.0	334.7	1,174.0	334.7				
	H56	33	62,219.0	17,053.9					1,174.0	321.8	1,174.0	321.8				
H57	34	62,219.0	16,397.9					1,174.0	309.4	1,174.0	309.4					
H58	35	62,219.0	15,767.3					1,174.0	297.5	1,174.0	297.5					
H59	36	62,219.0	15,160.8					1,174.0	286.1	1,174.0	286.1					
H60	37	62,219.0	14,577.7					1,174.0	275.1	1,174.0	275.1					
H61	38	62,219.0	14,017.0					1,174.0	264.5	1,174.0	264.5					
H62	39	62,219.0	13,477.9					1,174.0	254.3	1,174.0	254.3					
H63	40	62,219.0	12,959.5					1,174.0	244.5	1,174.0	244.5					
H64	41	62,219.0	12,461.1					1,174.0	235.1	1,174.0	235.1					
H65	42	62,219.0	11,981.8					1,174.0	226.1	1,174.0	226.1					
H66	43	62,219.0	11,521.0					1,174.0	217.4	1,174.0	217.4					
H67	44	62,219.0	11,077.9					1,174.0	209.0	1,174.0	209.0					
H68	45	62,219.0	10,651.8					1,174.0	201.0	1,174.0	201.0					
H69	46	62,219.0	10,242.1					1,174.0	193.3	1,174.0	193.3					
H70	47	62,219.0	9,848.2					1,174.0	185.8	1,174.0	185.8					
H71	48	62,219.0	9,469.4					1,174.0	178.7	1,174.0	178.7					
H72	49	62,219.0	9,105.2					1,174.0	171.8	1,174.0	171.8					
H73	50	62,219.0	8,755.0					1,174.0	165.2	1,174.0	165.2					
H74	51	62,219.0	8,418.3					1,174.0	158.8	1,174.0	158.8					
H75	52	62,219.0	8,094.5					1,174.0	152.7	1,174.0	152.7					
H76	53	62,219.0	7,783.2					1,174.0	146.9	1,174.0	146.9					
H77	54	62,219.0	7,483.8					1,174.0	141.2	1,174.0	141.2					
H78	55	62,219.0	7,196.0					1,174.0	135.8	1,174.0	135.8					
合計			3,110,950.0	1,098,587.8	160,184.6	184,430.0	1,377.4	B= 1,284,395.3	187,416.0	215,783.2	58,700.0	20,729.1	246,116.0	C= 236,512.2	5.43	1,047,883.0

様式-5 費用対便益(全体事業評価:感度分析(資産))

○資産-10%

水系名:木曾川 河川名:木曾川(新丸山ダム)
[百万円]

年次	t	便益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		治水①		流水の正常な機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤		
		便益	現在価値	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 (37年)	S55	-31	0	0	174.3	590.9			204.0	691.4	0	0	204.0	691.4		
	S56	-30	0	0	252.8	823.8			295.7	963.9	0	0	295.7	963.9		
	S57	-29	0	0	254.3	796.9			297.5	932.3	0	0	297.5	932.3		
	S58	-28	0	0	265.1	798.8			310.1	934.6	0	0	310.1	934.6		
	S59	-27	0	0	252.6	731.9			295.5	856.3	0	0	295.5	856.3		
	S60	-26	0	0	265.9	740.7			311.1	866.6	0	0	311.1	866.6		
	S61	-25	0	0	346.5	928.4			405.5	1,086.2	0	0	405.5	1,086.2		
	S62	-24	0	0	351.7	906.0			411.5	1,060.0	0	0	411.5	1,060.0		
	S63	-23	0	0	602.3	1,491.9			704.7	1,745.5	0	0	704.7	1,745.5		
	H1	-22	0	0	737.8	1,757.2			863.3	2,056.0	0	0	863.3	2,056.0		
	H2	-21	0	0	1,154.9	2,644.8			1,351.3	3,094.5	0	0	1,351.3	3,094.5		
	H3	-20	0	0	1,308.5	2,881.3			1,531.0	3,371.1	0	0	1,531.0	3,371.1		
	H4	-19	0	0	2,207.8	4,674.6			2,583.2	5,469.2	0	0	2,583.2	5,469.2		
	H5	-18	0	0	2,732.2	5,562.3			3,196.7	6,507.9	0	0	3,196.7	6,507.9		
	H6	-17	0	0	1,884.8	3,689.6			2,205.2	4,316.8	0	0	2,205.2	4,316.8		
	H7	-16	0	0	3,095.0	5,825.6			3,621.2	6,815.9	0	0	3,621.2	6,815.9		
	H8	-15	0	0	1,908.9	3,454.7			2,233.4	4,042.0	0	0	2,233.4	4,042.0		
	H9	-14	0	0	1,880.1	3,271.8			2,199.7	3,828.0	0	0	2,199.7	3,828.0		
	H10	-13	0	0	2,342.0	3,918.9			2,740.2	4,585.1	0	0	2,740.2	4,585.1		
	H11	-12	0	0	2,877.6	4,629.8			3,366.7	5,416.9	0	0	3,366.7	5,416.9		
	H12	-11	0	0	3,827.6	5,921.5			4,478.3	6,928.1	0	0	4,478.3	6,928.1		
	H13	-10	0	0	3,520.6	5,237.1			4,119.1	6,127.4	0	0	4,119.1	6,127.4		
	H14	-9	0	0	3,134.2	4,482.9			3,667.0	5,245.0	0	0	3,667.0	5,245.0		
	H15	-8	0	0	2,726.6	3,750.0			3,190.2	4,387.5	0	0	3,190.2	4,387.5		
	H16	-7	0	0	2,654.8	3,510.8			3,106.1	4,107.6	0	0	3,106.1	4,107.6		
	H17	-6	0	0	2,582.4	3,283.8			3,021.5	3,842.0	0	0	3,021.5	3,842.0		
	H18	-5	0	0	2,583.1	3,158.3			3,022.2	3,695.2	0	0	3,022.2	3,695.2		
	H19	-4	0	0	2,603.2	3,060.4			3,045.8	3,580.7	0	0	3,045.8	3,580.7		
H20	-3	0	0	1,959.0	2,134.3			2,292.0	2,497.2	0	0	2,292.0	2,497.2			
H21	-2	0	0	1,878.9	2,032.2			2,198.3	2,377.7	0	0	2,198.3	2,377.7			
H22	-1	0	0	785.7	817.1			919.2	956.0	0	0	919.2	956.0			
H23	0	0	0	447.6	447.6			523.6	523.6	0	0	523.6	523.6			
H24	1	0	0	23,325.8	22,428.6			27,291.2	26,241.5	0	0	27,291.2	26,241.5			
H25	2	0	0	35,518.3	32,838.7			41,556.5	38,421.3	0	0	41,556.5	38,421.3			
H26	3	0	0	22,912.8	20,369.4			26,808.0	23,832.2	0	0	26,808.0	23,832.2			
H27	4	0	0	13,072.6	11,174.5			15,294.9	13,074.1	0	0	15,294.9	13,074.1			
H28	5	0	0	11,756.4	9,662.9			13,755.0	11,305.6	0	0	13,755.0	11,305.6			
施設完成後の評価期間 (50年)	H29	6	51,200.0	40,464.1						1,174.0	927.8	1,174.0	927.8			
	H30	7	51,200.0	38,907.8						1,174.0	892.1	1,174.0	892.1			
	H31	8	51,200.0	37,411.3						1,174.0	857.8	1,174.0	857.8			
	H32	9	51,200.0	35,972.4						1,174.0	824.8	1,174.0	824.8			
	H33	10	51,200.0	34,588.9						1,174.0	793.1	1,174.0	793.1			
	H34	11	51,200.0	33,258.5						1,174.0	762.6	1,174.0	762.6			
	H35	12	51,200.0	31,979.4						1,174.0	733.3	1,174.0	733.3			
	H36	13	51,200.0	30,749.4						1,174.0	705.1	1,174.0	705.1			
	H37	14	51,200.0	29,566.7						1,174.0	678.0	1,174.0	678.0			
	H38	15	51,200.0	28,429.5						1,174.0	651.9	1,174.0	651.9			
	H39	16	51,200.0	27,336.1						1,174.0	626.8	1,174.0	626.8			
	H40	17	51,200.0	26,284.7						1,174.0	602.7	1,174.0	602.7			
	H41	18	51,200.0	25,273.8						1,174.0	579.5	1,174.0	579.5			
	H42	19	51,200.0	24,301.7						1,174.0	557.2	1,174.0	557.2			
	H43	20	51,200.0	23,367.0						1,174.0	535.8	1,174.0	535.8			
	H44	21	51,200.0	22,468.3						1,174.0	515.2	1,174.0	515.2			
	H45	22	51,200.0	21,604.1						1,174.0	495.4	1,174.0	495.4			
	H46	23	51,200.0	20,773.2						1,174.0	476.3	1,174.0	476.3			
	H47	24	51,200.0	19,974.2						1,174.0	458.0	1,174.0	458.0			
	H48	25	51,200.0	19,206.0						1,174.0	440.4	1,174.0	440.4			
H49	26	51,200.0	18,467.3						1,174.0	423.4	1,174.0	423.4				
H50	27	51,200.0	17,757.0						1,174.0	407.2	1,174.0	407.2				
H51	28	51,200.0	17,074.0						1,174.0	391.5	1,174.0	391.5				
H52	29	51,200.0	16,417.4						1,174.0	376.4	1,174.0	376.4				
H53	30	51,200.0	15,785.9						1,174.0	362.0	1,174.0	362.0				
H54	31	51,200.0	15,178.8						1,174.0	348.0	1,174.0	348.0				
H55	32	51,200.0	14,595.0						1,174.0	334.7	1,174.0	334.7				
H56	33	51,200.0	14,033.6						1,174.0	321.8	1,174.0	321.8				
H57	34	51,200.0	13,493.9						1,174.0	309.4	1,174.0	309.4				
H58	35	51,200.0	12,974.9						1,174.0	297.5	1,174.0	297.5				
H59	36	51,200.0	12,475.8						1,174.0	286.1	1,174.0	286.1				
H60	37	51,200.0	11,996.0						1,174.0	275.1	1,174.0	275.1				
H61	38	51,200.0	11,534.6						1,174.0	264.5	1,174.0	264.5				
H62	39	51,200.0	11,091.0						1,174.0	254.3	1,174.0	254.3				
H63	40	51,200.0	10,664.4						1,174.0	244.5	1,174.0	244.5				
H64	41	51,200.0	10,254.2						1,174.0	235.1	1,174.0	235.1				
H65	42	51,200.0	9,859.8						1,174.0	226.1	1,174.0	226.1				
H66	43	51,200.0	9,480.6						1,174.0	217.4	1,174.0	217.4				
H67	44	51,200.0	9,116.0						1,174.0	209.0	1,174.0	209.0				
H68	45	51,200.0	8,765.4						1,174.0	201.0	1,174.0	201.0				
H69	46	51,200.0	8,428.2						1,174.0	193.3	1,174.0	193.3				
H70	47	51,200.0	8,104.1						1,174.0	185.8	1,174.0	185.8				
H71	48	51,200.0	7,792.4						1,174.0	178.7	1,174.0	178.7				
H72	49	51,200.0	7,492.7						1,174.0	171.8	1,174.0	171.8				
H73	50	51,200.0	7,204.5						1,174.0	165.2	1,174.0	165.2				
H74	51	51,200.0	6,927.4						1,174.0	158.8	1,174.0	158.8				
H75	52	51,200.0	6,661.0						1,174.0	152.7	1,174.0	152.7				
H76	53	51,200.0	6,404.8						1,174.0	146.9	1,174.0	146.9				
H77	54	51,200.0	6,158.4						1,174.0	141.2	1,174.0	141.2				
H78	55	51,200.0	5,921.6						1,174.0	135.8	1,174.0	135.8				
合計			2,560,000.0	904,027.6	160,184.6	184,430.0	1,377.4	B=1,089,835.1	187,416.0	215,783.2	58,700.0	20,729.1	246,116.0	C=236,512.2	4.61	853,322.9

様式-5 費用対便益(残事業評価:感度分析(残事業費))

○残事業費+10%

水系名: 木曾川

河川名: 木曾川(新丸山ダム)

[百万円]

年次	t	便益					残存価値 ③	計 ①+②+③	費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		治水①		流水の正常な機能の維持②		建設費④			維持管理費⑤		計 ④+⑤							
		便益	現在価値	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 (5年)	S55	-31																
	S56	-30																
	S57	-29																
	S58	-28																
	S59	-27																
	S60	-26																
	S61	-25																
	S62	-24																
	S63	-23																
	H1	-22																
	H2	-21																
	H3	-20																
	H4	-19																
	H5	-18																
	H6	-17																
	H7	-16																
	H8	-15																
	H9	-14																
	H10	-13																
	H11	-12																
	H12	-11																
	H13	-10																
	H14	-9																
H15	-8																	
H16	-7																	
H17	-6																	
H18	-5																	
H19	-4																	
H20	-3																	
H21	-2																	
H22	-1																	
H23	0																	
H24	1	0	0	25,658.4	24,671.5			30,020.3	28,865.7	0	0	30,020.3	28,865.7					
H25	2	0	0	39,070.2	36,122.6			45,712.1	42,263.4	0	0	45,712.1	42,263.4					
H26	3	0	0	25,204.1	22,406.3			29,488.8	26,215.4	0	0	29,488.8	26,215.4					
H27	4	0	0	14,379.8	12,291.9			16,824.4	14,381.6	0	0	16,824.4	14,381.6					
H28	5	0	0	12,932.0	10,629.2			15,130.4	12,436.1	0	0	15,130.4	12,436.1					
施設完成後の評価期間 (50年)	H29	6	56,710.0	44,818.7						1,174.0	927.8	1,174.0	927.8					
	H30	7	56,710.0	43,094.9						1,174.0	892.1	1,174.0	892.1					
	H31	8	56,710.0	41,437.4						1,174.0	857.8	1,174.0	857.8					
	H32	9	56,710.0	39,843.7						1,174.0	824.8	1,174.0	824.8					
	H33	10	56,710.0	38,311.2						1,174.0	793.1	1,174.0	793.1					
	H34	11	56,710.0	36,837.7						1,174.0	762.6	1,174.0	762.6					
	H35	12	56,710.0	35,420.9						1,174.0	733.3	1,174.0	733.3					
	H36	13	56,710.0	34,058.6						1,174.0	705.1	1,174.0	705.1					
	H37	14	56,710.0	32,748.6						1,174.0	678.0	1,174.0	678.0					
	H38	15	56,710.0	31,489.0						1,174.0	651.9	1,174.0	651.9					
	H39	16	56,710.0	30,277.9						1,174.0	626.8	1,174.0	626.8					
	H40	17	56,710.0	29,113.4						1,174.0	602.7	1,174.0	602.7					
	H41	18	56,710.0	27,993.7						1,174.0	579.5	1,174.0	579.5					
	H42	19	56,710.0	26,917.0						1,174.0	557.2	1,174.0	557.2					
	H43	20	56,710.0	25,881.7						1,174.0	535.8	1,174.0	535.8					
	H44	21	56,710.0	24,886.3						1,174.0	515.2	1,174.0	515.2					
	H45	22	56,710.0	23,929.1						1,174.0	495.4	1,174.0	495.4					
	H46	23	56,710.0	23,008.7						1,174.0	476.3	1,174.0	476.3					
	H47	24	56,710.0	22,123.8						1,174.0	458.0	1,174.0	458.0					
	H48	25	56,710.0	21,272.9						1,174.0	440.4	1,174.0	440.4					
	H49	26	56,710.0	20,454.7						1,174.0	423.4	1,174.0	423.4					
	H50	27	56,710.0	19,668.0						1,174.0	407.2	1,174.0	407.2					
	H51	28	56,710.0	18,911.5						1,174.0	391.5	1,174.0	391.5					
	H52	29	56,710.0	18,184.1						1,174.0	376.4	1,174.0	376.4					
	H53	30	56,710.0	17,484.8						1,174.0	362.0	1,174.0	362.0					
	H54	31	56,710.0	16,812.3						1,174.0	348.0	1,174.0	348.0					
	H55	32	56,710.0	16,165.6						1,174.0	334.7	1,174.0	334.7					
	H56	33	56,710.0	15,543.9						1,174.0	321.8	1,174.0	321.8					
H57	34	56,710.0	14,946.0						1,174.0	309.4	1,174.0	309.4						
H58	35	56,710.0	14,371.2						1,174.0	297.5	1,174.0	297.5						
H59	36	56,710.0	13,818.5						1,174.0	286.1	1,174.0	286.1						
H60	37	56,710.0	13,287.0						1,174.0	275.1	1,174.0	275.1						
H61	38	56,710.0	12,775.9						1,174.0	264.5	1,174.0	264.5						
H62	39	56,710.0	12,284.6						1,174.0	254.3	1,174.0	254.3						
H63	40	56,710.0	11,812.1						1,174.0	244.5	1,174.0	244.5						
H64	41	56,710.0	11,357.8						1,174.0	235.1	1,174.0	235.1						
H65	42	56,710.0	10,920.9						1,174.0	226.1	1,174.0	226.1						
H66	43	56,710.0	10,500.9						1,174.0	217.4	1,174.0	217.4						
H67	44	56,710.0	10,097.0						1,174.0	209.0	1,174.0	209.0						
H68	45	56,710.0	9,708.7						1,174.0	201.0	1,174.0	201.0						
H69	46	56,710.0	9,335.3						1,174.0	193.3	1,174.0	193.3						
H70	47	56,710.0	8,976.2						1,174.0	185.8	1,174.0	185.8						
H71	48	56,710.0	8,631.0						1,174.0	178.7	1,174.0	178.7						
H72	49	56,710.0	8,299.0						1,174.0	171.8	1,174.0	171.8						
H73	50	56,710.0	7,979.8						1,174.0	165.2	1,174.0	165.2						
H74	51	56,710.0	7,672.9						1,174.0	158.8	1,174.0	158.8						
H75	52	56,710.0	7,377.8						1,174.0	152.7	1,174.0	152.7						
H76	53	56,710.0	7,094.0						1,174.0	146.9	1,174.0	146.9						
H77	54	56,710.0	6,821.2						1,174.0	141.2	1,174.0	141.2						
H78	55	56,710.0	6,558.8						1,174.0	135.8	1,174.0	135.8						
合計			2,835,500.0	1,001,316.6	117,244.4	106,121.5	4,161.5	B= 1,111,599.8	137,176.0	124,162.2	58,700.0	20,729.1	195,876.0	C= 144,891.2	7.67	966,708.3		

様式-5 費用対便益(残事業評価:感度分析(残事業費))

○残事業費-10%

水系名: 木曾川

河川名: 木曾川(新丸山ダム)

[百万円]

年次	t	便益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		治水①		流水の正常な機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤	
		便益	現在価値	便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
S55	-31														
S56	-30														
S57	-29														
S58	-28														
S59	-27														
S60	-26														
S61	-25														
S62	-24														
S63	-23														
H1	-22														
H2	-21														
H3	-20														
H4	-19														
H5	-18														
H6	-17														
H7	-16														
H8	-15														
H9	-14														
H10	-13														
H11	-12														
H12	-11														
H13	-10														
H14	-9														
H15	-8														
H16	-7														
H17	-6														
H18	-5														
H19	-4														
H20	-3														
H21	-2														
H22	-1														
H23	0														
H24	1	0	0	20,993.2	20,185.8			24,562.1	23,617.4	0	0	24,562.1	23,617.4		
H25	2	0	0	31,966.5	29,554.8			37,400.8	34,579.2	0	0	37,400.8	34,579.2		
H26	3	0	0	20,621.5	18,332.4			24,127.2	21,449.0	0	0	24,127.2	21,449.0		
H27	4	0	0	11,765.3	10,057.0			13,765.4	11,766.7	0	0	13,765.4	11,766.7		
H28	5	0	0	10,580.7	8,696.6			12,379.5	10,175.0	0	0	12,379.5	10,175.0		
H29	6	56,710.0	44,818.7							1,174.0	927.8	1,174.0	927.8		
H30	7	56,710.0	43,094.9							1,174.0	892.1	1,174.0	892.1		
H31	8	56,710.0	41,437.4							1,174.0	857.8	1,174.0	857.8		
H32	9	56,710.0	39,843.7							1,174.0	824.8	1,174.0	824.8		
H33	10	56,710.0	38,311.2							1,174.0	793.1	1,174.0	793.1		
H34	11	56,710.0	36,837.7							1,174.0	762.6	1,174.0	762.6		
H35	12	56,710.0	35,420.9							1,174.0	733.3	1,174.0	733.3		
H36	13	56,710.0	34,058.6							1,174.0	705.1	1,174.0	705.1		
H37	14	56,710.0	32,748.6							1,174.0	678.0	1,174.0	678.0		
H38	15	56,710.0	31,489.0							1,174.0	651.9	1,174.0	651.9		
H39	16	56,710.0	30,277.9							1,174.0	626.8	1,174.0	626.8		
H40	17	56,710.0	29,113.4							1,174.0	602.7	1,174.0	602.7		
H41	18	56,710.0	27,993.7							1,174.0	579.5	1,174.0	579.5		
H42	19	56,710.0	26,917.0							1,174.0	557.2	1,174.0	557.2		
H43	20	56,710.0	25,881.7							1,174.0	535.8	1,174.0	535.8		
H44	21	56,710.0	24,886.3							1,174.0	515.2	1,174.0	515.2		
H45	22	56,710.0	23,929.1							1,174.0	495.4	1,174.0	495.4		
H46	23	56,710.0	23,008.7							1,174.0	476.3	1,174.0	476.3		
H47	24	56,710.0	22,123.8							1,174.0	458.0	1,174.0	458.0		
H48	25	56,710.0	21,272.9							1,174.0	440.4	1,174.0	440.4		
H49	26	56,710.0	20,454.7							1,174.0	423.4	1,174.0	423.4		
H50	27	56,710.0	19,668.0							1,174.0	407.2	1,174.0	407.2		
H51	28	56,710.0	18,911.5							1,174.0	391.5	1,174.0	391.5		
H52	29	56,710.0	18,184.1							1,174.0	376.4	1,174.0	376.4		
H53	30	56,710.0	17,484.8							1,174.0	362.0	1,174.0	362.0		
H54	31	56,710.0	16,812.3							1,174.0	348.0	1,174.0	348.0		
H55	32	56,710.0	16,165.6							1,174.0	334.7	1,174.0	334.7		
H56	33	56,710.0	15,543.9							1,174.0	321.8	1,174.0	321.8		
H57	34	56,710.0	14,946.0							1,174.0	309.4	1,174.0	309.4		
H58	35	56,710.0	14,371.2							1,174.0	297.5	1,174.0	297.5		
H59	36	56,710.0	13,818.5							1,174.0	286.1	1,174.0	286.1		
H60	37	56,710.0	13,287.0							1,174.0	275.1	1,174.0	275.1		
H61	38	56,710.0	12,775.9							1,174.0	264.5	1,174.0	264.5		
H62	39	56,710.0	12,284.6							1,174.0	254.3	1,174.0	254.3		
H63	40	56,710.0	11,812.1							1,174.0	244.5	1,174.0	244.5		
H64	41	56,710.0	11,357.8							1,174.0	235.1	1,174.0	235.1		
H65	42	56,710.0	10,920.9							1,174.0	226.1	1,174.0	226.1		
H66	43	56,710.0	10,500.9							1,174.0	217.4	1,174.0	217.4		
H67	44	56,710.0	10,097.0							1,174.0	209.0	1,174.0	209.0		
H68	45	56,710.0	9,708.7							1,174.0	201.0	1,174.0	201.0		
H69	46	56,710.0	9,335.3							1,174.0	193.3	1,174.0	193.3		
H70	47	56,710.0	8,976.2							1,174.0	185.8	1,174.0	185.8		
H71	48	56,710.0	8,631.0							1,174.0	178.7	1,174.0	178.7		
H72	49	56,710.0	8,299.0							1,174.0	171.8	1,174.0	171.8		
H73	50	56,710.0	7,979.8							1,174.0	165.2	1,174.0	165.2		
H74	51	56,710.0	7,672.9							1,174.0	158.8	1,174.0	158.8		
H75	52	56,710.0	7,377.8							1,174.0	152.7	1,174.0	152.7		
H76	53	56,710.0	7,094.0							1,174.0	146.9	1,174.0	146.9		
H77	54	56,710.0	6,821.2							1,174.0	141.2	1,174.0	141.2		
H78	55	56,710.0	6,558.8							1,174.0	135.8	1,174.0	135.8		
合計		2,835,500.0	1,001,316.6	95,927.3	86,826.7	3,404.9	B= 1,091,548.1	112,234.9	101,587.2	58,700.0	20,729.1	170,934.9	C= 122,316.3	8.92	969,231.8

様式-5 費用対便益(残事業評価:感度分析(工期))

○工期+10%

水系名: 木曾川 河川名: 木曾川(新丸山ダム)
[百万円]

年次	t	便 益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費 用				計 ④+⑤	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		治水①		流水の正常な 機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤						
		便 益	現在価値	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 (5+1 年)	S55	-31														
	S56	-30														
	S57	-29														
	S58	-28														
	S59	-27														
	S60	-26														
	S61	-25														
	S62	-24														
	S63	-23														
	H1	-22														
	H2	-21														
	H3	-20														
	H4	-19														
	H5	-18														
	H6	-17														
	H7	-16														
	H8	-15														
	H9	-14														
	H10	-13														
	H11	-12														
	H12	-11														
	H13	-10														
	H14	-9														
H15	-8															
H16	-7															
H17	-6															
H18	-5															
H19	-4															
H20	-3															
H21	-2															
H22	-1															
H23	0															
H24	1	0	0	19,438.2	18,690.5			22,742.6	21,867.9	0	0	22,742.6	21,867.9			
H25	2	0	0	27,566.5	25,486.8			32,252.8	29,819.6	0	0	32,252.8	29,819.6			
H26	3	0	0	23,295.8	20,709.9			27,256.1	24,230.6	0	0	27,256.1	24,230.6			
H27	4	0	0	15,813.9	13,517.8			18,502.3	15,815.8	0	0	18,502.3	15,815.8			
H28	5	0	0	10,674.4	8,773.6			12,489.1	10,265.1	0	0	12,489.1	10,265.1			
H29	6	0.0	0.0	9,797.0	7,742.7			11,462.5	9,058.9	0.0	0.0	11,462.5	9,058.9			
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H30	7	56,710.0	43,094.9						1,174.0	892.1	1,174.0	892.1			
	H31	8	56,710.0	41,437.4						1,174.0	857.8	1,174.0	857.8			
	H32	9	56,710.0	39,843.7						1,174.0	824.8	1,174.0	824.8			
	H33	10	56,710.0	38,311.2						1,174.0	793.1	1,174.0	793.1			
	H34	11	56,710.0	36,837.7						1,174.0	762.6	1,174.0	762.6			
	H35	12	56,710.0	35,420.9						1,174.0	733.3	1,174.0	733.3			
	H36	13	56,710.0	34,058.6						1,174.0	705.1	1,174.0	705.1			
	H37	14	56,710.0	32,748.6						1,174.0	678.0	1,174.0	678.0			
	H38	15	56,710.0	31,489.0						1,174.0	651.9	1,174.0	651.9			
	H39	16	56,710.0	30,277.9						1,174.0	626.8	1,174.0	626.8			
	H40	17	56,710.0	29,113.4						1,174.0	602.7	1,174.0	602.7			
	H41	18	56,710.0	27,993.7						1,174.0	579.5	1,174.0	579.5			
	H42	19	56,710.0	26,917.0						1,174.0	557.2	1,174.0	557.2			
	H43	20	56,710.0	25,881.7						1,174.0	535.8	1,174.0	535.8			
	H44	21	56,710.0	24,886.3						1,174.0	515.2	1,174.0	515.2			
	H45	22	56,710.0	23,929.1						1,174.0	495.4	1,174.0	495.4			
	H46	23	56,710.0	23,008.7						1,174.0	476.3	1,174.0	476.3			
	H47	24	56,710.0	22,123.8						1,174.0	458.0	1,174.0	458.0			
	H48	25	56,710.0	21,272.9						1,174.0	440.4	1,174.0	440.4			
	H49	26	56,710.0	20,454.7						1,174.0	423.4	1,174.0	423.4			
	H50	27	56,710.0	19,668.0						1,174.0	407.2	1,174.0	407.2			
	H51	28	56,710.0	18,911.5						1,174.0	391.5	1,174.0	391.5			
	H52	29	56,710.0	18,184.1						1,174.0	376.4	1,174.0	376.4			
	H53	30	56,710.0	17,484.8						1,174.0	362.0	1,174.0	362.0			
	H54	31	56,710.0	16,812.3						1,174.0	348.0	1,174.0	348.0			
	H55	32	56,710.0	16,165.6						1,174.0	334.7	1,174.0	334.7			
	H56	33	56,710.0	15,543.9						1,174.0	321.8	1,174.0	321.8			
H57	34	56,710.0	14,946.0						1,174.0	309.4	1,174.0	309.4				
H58	35	56,710.0	14,371.2						1,174.0	297.5	1,174.0	297.5				
H59	36	56,710.0	13,818.5						1,174.0	286.1	1,174.0	286.1				
H60	37	56,710.0	13,287.0						1,174.0	275.1	1,174.0	275.1				
H61	38	56,710.0	12,775.9						1,174.0	264.5	1,174.0	264.5				
H62	39	56,710.0	12,284.6						1,174.0	254.3	1,174.0	254.3				
H63	40	56,710.0	11,812.1						1,174.0	244.5	1,174.0	244.5				
H64	41	56,710.0	11,357.8						1,174.0	235.1	1,174.0	235.1				
H65	42	56,710.0	10,920.9						1,174.0	226.1	1,174.0	226.1				
H66	43	56,710.0	10,500.9						1,174.0	217.4	1,174.0	217.4				
H67	44	56,710.0	10,097.0						1,174.0	209.0	1,174.0	209.0				
H68	45	56,710.0	9,708.7						1,174.0	201.0	1,174.0	201.0				
H69	46	56,710.0	9,335.3						1,174.0	193.3	1,174.0	193.3				
H70	47	56,710.0	8,976.2						1,174.0	185.8	1,174.0	185.8				
H71	48	56,710.0	8,631.0						1,174.0	178.7	1,174.0	178.7				
H72	49	56,710.0	8,299.0						1,174.0	171.8	1,174.0	171.8				
H73	50	56,710.0	7,979.8						1,174.0	165.2	1,174.0	165.2				
H74	51	56,710.0	7,672.9						1,174.0	158.8	1,174.0	158.8				
H75	52	56,710.0	7,377.8						1,174.0	152.7	1,174.0	152.7				
H76	53	56,710.0	7,094.0						1,174.0	146.9	1,174.0	146.9				
H77	54	56,710.0	6,821.2						1,174.0	141.2	1,174.0	141.2				
H78	55	56,710.0	6,558.8						1,174.0	135.8	1,174.0	135.8				
H79	56	56,710.0	6,306.6						1,174.0	130.6	1,174.0	130.6				
合計		2835500.0	962804.4	106,585.9	94,921.4	3,637.7	B=1,061,363.4	124,705.4	111,058.0	58,700.0	19,931.8	183,405.4	C=130,999.8	8.10	930,373.6	

様式-5 費用対便益(残事業評価:感度分析(工期))

○工期-10%

水系名: 木曾川 河川名: 木曾川(新丸山ダム)
[百万円]

年次	t	便益				残存価値 ③	計 ①+②+③	費用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		治水①		流水の正常な機能の維持②				建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤	
		便益	現在価値	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 (5-1年)	S55	-31													
	S56	-30													
	S57	-29													
	S58	-28													
	S59	-27													
	S60	-26													
	S61	-25													
	S62	-24													
	S63	-23													
	H1	-22													
	H2	-21													
	H3	-20													
	H4	-19													
	H5	-18													
	H6	-17													
	H7	-16													
	H8	-15													
	H9	-14													
	H10	-13													
	H11	-12													
	H12	-11													
	H13	-10													
	H14	-9													
H15	-8														
H16	-7														
H17	-6														
H18	-5														
H19	-4														
H20	-3														
H21	-2														
H22	-1														
H23	0														
H24	1	0	0	32,205.4	30,966.7			37,680.3	36,231.1	0	0	37,680.3	36,231.1		
H25	2	0	0	38,095.1	35,221.1			44,571.3	41,208.7	0	0	44,571.3	41,208.7		
H26	3	0	0	21,260.8	18,900.8			24,875.2	22,113.9	0	0	24,875.2	22,113.9		
H27	4	0	0	15,024.5	12,843.0			17,578.7	15,026.3	0	0	17,578.7	15,026.3		
施設完成後の評価期間 (50年)	H28	5	56,710.0	46,611.5						1,174.0	964.9	1,174.0	964.9		
	H29	6	56,710.0	44,818.7						1,174.0	927.8	1,174.0	927.8		
	H30	7	56,710.0	43,094.9						1,174.0	892.1	1,174.0	892.1		
	H31	8	56,710.0	41,437.4						1,174.0	857.8	1,174.0	857.8		
	H32	9	56,710.0	39,843.7						1,174.0	824.8	1,174.0	824.8		
	H33	10	56,710.0	38,311.2						1,174.0	793.1	1,174.0	793.1		
	H34	11	56,710.0	36,837.7						1,174.0	762.6	1,174.0	762.6		
	H35	12	56,710.0	35,420.9						1,174.0	733.3	1,174.0	733.3		
	H36	13	56,710.0	34,058.6						1,174.0	705.1	1,174.0	705.1		
	H37	14	56,710.0	32,748.6						1,174.0	678.0	1,174.0	678.0		
	H38	15	56,710.0	31,489.0						1,174.0	651.9	1,174.0	651.9		
	H39	16	56,710.0	30,277.9						1,174.0	626.8	1,174.0	626.8		
	H40	17	56,710.0	29,113.4						1,174.0	602.7	1,174.0	602.7		
	H41	18	56,710.0	27,993.7						1,174.0	579.5	1,174.0	579.5		
	H42	19	56,710.0	26,917.0						1,174.0	557.2	1,174.0	557.2		
	H43	20	56,710.0	25,881.7						1,174.0	535.8	1,174.0	535.8		
	H44	21	56,710.0	24,886.3						1,174.0	515.2	1,174.0	515.2		
	H45	22	56,710.0	23,929.1						1,174.0	495.4	1,174.0	495.4		
	H46	23	56,710.0	23,008.7						1,174.0	476.3	1,174.0	476.3		
	H47	24	56,710.0	22,123.8						1,174.0	458.0	1,174.0	458.0		
	H48	25	56,710.0	21,272.9						1,174.0	440.4	1,174.0	440.4		
	H49	26	56,710.0	20,454.7						1,174.0	423.4	1,174.0	423.4		
	H50	27	56,710.0	19,668.0						1,174.0	407.2	1,174.0	407.2		
	H51	28	56,710.0	18,911.5						1,174.0	391.5	1,174.0	391.5		
	H52	29	56,710.0	18,184.1						1,174.0	376.4	1,174.0	376.4		
	H53	30	56,710.0	17,484.8						1,174.0	362.0	1,174.0	362.0		
	H54	31	56,710.0	16,812.3						1,174.0	348.0	1,174.0	348.0		
	H55	32	56,710.0	16,165.6						1,174.0	334.7	1,174.0	334.7		
	H56	33	56,710.0	15,543.9						1,174.0	321.8	1,174.0	321.8		
	H57	34	56,710.0	14,946.0						1,174.0	309.4	1,174.0	309.4		
	H58	35	56,710.0	14,371.2						1,174.0	297.5	1,174.0	297.5		
H59	36	56,710.0	13,818.5						1,174.0	286.1	1,174.0	286.1			
H60	37	56,710.0	13,287.0						1,174.0	275.1	1,174.0	275.1			
H61	38	56,710.0	12,775.9						1,174.0	264.5	1,174.0	264.5			
H62	39	56,710.0	12,284.6						1,174.0	254.3	1,174.0	254.3			
H63	40	56,710.0	11,812.1						1,174.0	244.5	1,174.0	244.5			
H64	41	56,710.0	11,357.8						1,174.0	235.1	1,174.0	235.1			
H65	42	56,710.0	10,920.9						1,174.0	226.1	1,174.0	226.1			
H66	43	56,710.0	10,500.9						1,174.0	217.4	1,174.0	217.4			
H67	44	56,710.0	10,097.0						1,174.0	209.0	1,174.0	209.0			
H68	45	56,710.0	9,708.7						1,174.0	201.0	1,174.0	201.0			
H69	46	56,710.0	9,335.3						1,174.0	193.3	1,174.0	193.3			
H70	47	56,710.0	8,976.2						1,174.0	185.8	1,174.0	185.8			
H71	48	56,710.0	8,631.0						1,174.0	178.7	1,174.0	178.7			
H72	49	56,710.0	8,299.0						1,174.0	171.8	1,174.0	171.8			
H73	50	56,710.0	7,979.8						1,174.0	165.2	1,174.0	165.2			
H74	51	56,710.0	7,672.9						1,174.0	158.8	1,174.0	158.8			
H75	52	56,710.0	7,377.8						1,174.0	152.7	1,174.0	152.7			
H76	53	56,710.0	7,094.0						1,174.0	146.9	1,174.0	146.9			
H77	54	56,710.0	6,821.2						1,174.0	141.2	1,174.0	141.2			
合計		2,835,500.0	1,041,369.2	106,585.9	97,931.6	3,934.5	B= 1,143,235.4	124,705.4	114,580.0	58,700.0	21,558.2	183,405.4	C= 136,138.2	8.40 1,007,097.1	

様式-5 費用対便益(残事業評価:感度分析(資産))

○資産+10%

水系名: 木曾川 河川名: 木曾川(新丸山ダム)
[百万円]

年次	t	便 益					残存価値 ③	計 ①+②+③	費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		治水①		流水の正常な 機能の維持②		建設費④			維持管理費⑤		計 ④+⑤				
		便 益	現在価値	便 益	現在価値	費 用			現在価値	費 用	現在価値	費 用			現在価値
S55	-31														
S56	-30														
S57	-29														
S58	-28														
S59	-27														
S60	-26														
S61	-25														
S62	-24														
S63	-23														
H1	-22														
H2	-21														
H3	-20														
H4	-19														
H5	-18														
H6	-17														
H7	-16														
H8	-15														
H9	-14														
H10	-13														
H11	-12														
H12	-11														
H13	-10														
H14	-9														
H15	-8														
H16	-7														
H17	-6														
H18	-5														
H19	-4														
H20	-3														
H21	-2														
H22	-1														
H23	0														
H24	1	0	0	23,325.8	22,428.6			27,291.2	26,241.5	0	0	27,291.2	26,241.5		
H25	2	0	0	35,518.3	32,838.7			41,556.5	38,421.3	0	0	41,556.5	38,421.3		
H26	3	0	0	22,912.8	20,369.4			26,808.0	23,832.2	0	0	26,808.0	23,832.2		
H27	4	0	0	13,072.6	11,174.5			15,294.9	13,074.1	0	0	15,294.9	13,074.1		
H28	5	0	0	11,756.4	9,662.9			13,755.0	11,305.6	0	0	13,755.0	11,305.6		
H29	6	62,219.0	49,172.6							1,174.0	927.8	1,174.0	927.8		
H30	7	62,219.0	47,281.3							1,174.0	892.1	1,174.0	892.1		
H31	8	62,219.0	45,462.8							1,174.0	857.8	1,174.0	857.8		
H32	9	62,219.0	43,714.2							1,174.0	824.8	1,174.0	824.8		
H33	10	62,219.0	42,032.9							1,174.0	793.1	1,174.0	793.1		
H34	11	62,219.0	40,416.3							1,174.0	762.6	1,174.0	762.6		
H35	12	62,219.0	38,861.8							1,174.0	733.3	1,174.0	733.3		
H36	13	62,219.0	37,367.1							1,174.0	705.1	1,174.0	705.1		
H37	14	62,219.0	35,929.9							1,174.0	678.0	1,174.0	678.0		
H38	15	62,219.0	34,548.0							1,174.0	651.9	1,174.0	651.9		
H39	16	62,219.0	33,219.2							1,174.0	626.8	1,174.0	626.8		
H40	17	62,219.0	31,941.6							1,174.0	602.7	1,174.0	602.7		
H41	18	62,219.0	30,713.0							1,174.0	579.5	1,174.0	579.5		
H42	19	62,219.0	29,531.8							1,174.0	557.2	1,174.0	557.2		
H43	20	62,219.0	28,395.9							1,174.0	535.8	1,174.0	535.8		
H44	21	62,219.0	27,303.8							1,174.0	515.2	1,174.0	515.2		
H45	22	62,219.0	26,253.6							1,174.0	495.4	1,174.0	495.4		
H46	23	62,219.0	25,243.9							1,174.0	476.3	1,174.0	476.3		
H47	24	62,219.0	24,273.0							1,174.0	458.0	1,174.0	458.0		
H48	25	62,219.0	23,339.4							1,174.0	440.4	1,174.0	440.4		
H49	26	62,219.0	22,441.7							1,174.0	423.4	1,174.0	423.4		
H50	27	62,219.0	21,578.6							1,174.0	407.2	1,174.0	407.2		
H51	28	62,219.0	20,748.6							1,174.0	391.5	1,174.0	391.5		
H52	29	62,219.0	19,950.6							1,174.0	376.4	1,174.0	376.4		
H53	30	62,219.0	19,183.3							1,174.0	362.0	1,174.0	362.0		
H54	31	62,219.0	18,445.5							1,174.0	348.0	1,174.0	348.0		
H55	32	62,219.0	17,736.0							1,174.0	334.7	1,174.0	334.7		
H56	33	62,219.0	17,053.9							1,174.0	321.8	1,174.0	321.8		
H57	34	62,219.0	16,397.9							1,174.0	309.4	1,174.0	309.4		
H58	35	62,219.0	15,767.3							1,174.0	297.5	1,174.0	297.5		
H59	36	62,219.0	15,160.8							1,174.0	286.1	1,174.0	286.1		
H60	37	62,219.0	14,577.7							1,174.0	275.1	1,174.0	275.1		
H61	38	62,219.0	14,017.0							1,174.0	264.5	1,174.0	264.5		
H62	39	62,219.0	13,477.9							1,174.0	254.3	1,174.0	254.3		
H63	40	62,219.0	12,959.5							1,174.0	244.5	1,174.0	244.5		
H64	41	62,219.0	12,461.1							1,174.0	235.1	1,174.0	235.1		
H65	42	62,219.0	11,981.8							1,174.0	226.1	1,174.0	226.1		
H66	43	62,219.0	11,521.0							1,174.0	217.4	1,174.0	217.4		
H67	44	62,219.0	11,077.9							1,174.0	209.0	1,174.0	209.0		
H68	45	62,219.0	10,651.8							1,174.0	201.0	1,174.0	201.0		
H69	46	62,219.0	10,242.1							1,174.0	193.3	1,174.0	193.3		
H70	47	62,219.0	9,848.2							1,174.0	185.8	1,174.0	185.8		
H71	48	62,219.0	9,469.4							1,174.0	178.7	1,174.0	178.7		
H72	49	62,219.0	9,105.2							1,174.0	171.8	1,174.0	171.8		
H73	50	62,219.0	8,755.0							1,174.0	165.2	1,174.0	165.2		
H74	51	62,219.0	8,418.3							1,174.0	158.8	1,174.0	158.8		
H75	52	62,219.0	8,094.5							1,174.0	152.7	1,174.0	152.7		
H76	53	62,219.0	7,783.2							1,174.0	146.9	1,174.0	146.9		
H77	54	62,219.0	7,483.8							1,174.0	141.2	1,174.0	141.2		
H78	55	62,219.0	7,196.0							1,174.0	135.8	1,174.0	135.8		
合計		3,110,950.0	1,099,587.8	106,585.9	96,474.1	3,783.2	B= 1,198,845.1	124,705.4	112,874.7	58,700.0	20,729.1	183,405.4	C= 133,603.8	8.97	1,065,241.3

様式-5 費用対便益(残事業評価:感度分析(資産))

○資産-10%

水系名: 木曾川 河川名: 木曾川(新丸山ダム)
[百万円]

年次	t	便 益					費 用					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		治水①		流水の正常な 機能の維持②		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤		
		便 益	現在価値	便 益	現在価値			費 用	現在価値	費 用	現在価値			費 用	現在価値	
	S55	-31														
	S56	-30														
	S57	-29														
	S58	-28														
	S59	-27														
	S60	-26														
	S61	-25														
	S62	-24														
	S63	-23														
	H1	-22														
	H2	-21														
	H3	-20														
	H4	-19														
	H5	-18														
	H6	-17														
	H7	-16														
	H8	-15														
	H9	-14														
	H10	-13														
	H11	-12														
	H12	-11														
	H13	-10														
	H14	-9														
	H15	-8														
	H16	-7														
	H17	-6														
	H18	-5														
	H19	-4														
	H20	-3														
	H21	-2														
	H22	-1														
	H23	0														
	H24	1	0	0	23,325.8	22,428.6		27,291.2	26,241.5	0	0	27,291.2	26,241.5			
	H25	2	0	0	35,518.3	32,838.7		41,556.5	38,421.3	0	0	41,556.5	38,421.3			
	H26	3	0	0	22,912.8	20,369.4		26,808.0	23,832.2	0	0	26,808.0	23,832.2			
	H27	4	0	0	13,072.6	11,174.5		15,294.9	13,074.1	0	0	15,294.9	13,074.1			
	H28	5	0	0	11,756.4	9,662.9		13,755.0	11,305.6	0	0	13,755.0	11,305.6			
	H29	6	51,200.0	40,464.1						1,174.0	927.8	1,174.0	927.8			
	H30	7	51,200.0	38,907.8						1,174.0	892.1	1,174.0	892.1			
	H31	8	51,200.0	37,411.3						1,174.0	857.8	1,174.0	857.8			
	H32	9	51,200.0	35,972.4						1,174.0	824.8	1,174.0	824.8			
	H33	10	51,200.0	34,588.9						1,174.0	793.1	1,174.0	793.1			
	H34	11	51,200.0	33,258.5						1,174.0	762.6	1,174.0	762.6			
	H35	12	51,200.0	31,979.4						1,174.0	733.3	1,174.0	733.3			
	H36	13	51,200.0	30,749.4						1,174.0	705.1	1,174.0	705.1			
	H37	14	51,200.0	29,566.7						1,174.0	678.0	1,174.0	678.0			
	H38	15	51,200.0	28,429.5						1,174.0	651.9	1,174.0	651.9			
	H39	16	51,200.0	27,336.1						1,174.0	626.8	1,174.0	626.8			
	H40	17	51,200.0	26,284.7						1,174.0	602.7	1,174.0	602.7			
	H41	18	51,200.0	25,273.8						1,174.0	579.5	1,174.0	579.5			
	H42	19	51,200.0	24,301.7						1,174.0	557.2	1,174.0	557.2			
	H43	20	51,200.0	23,367.0						1,174.0	535.8	1,174.0	535.8			
	H44	21	51,200.0	22,468.3						1,174.0	515.2	1,174.0	515.2			
	H45	22	51,200.0	21,604.1						1,174.0	495.4	1,174.0	495.4			
	H46	23	51,200.0	20,773.2						1,174.0	476.3	1,174.0	476.3			
	H47	24	51,200.0	19,974.2						1,174.0	458.0	1,174.0	458.0			
	H48	25	51,200.0	19,206.0						1,174.0	440.4	1,174.0	440.4			
	H49	26	51,200.0	18,467.3						1,174.0	423.4	1,174.0	423.4			
	H50	27	51,200.0	17,757.0						1,174.0	407.2	1,174.0	407.2			
	H51	28	51,200.0	17,074.0						1,174.0	391.5	1,174.0	391.5			
	H52	29	51,200.0	16,417.4						1,174.0	376.4	1,174.0	376.4			
	H53	30	51,200.0	15,785.9						1,174.0	362.0	1,174.0	362.0			
	H54	31	51,200.0	15,178.8						1,174.0	348.0	1,174.0	348.0			
	H55	32	51,200.0	14,595.0						1,174.0	334.7	1,174.0	334.7			
	H56	33	51,200.0	14,033.6						1,174.0	321.8	1,174.0	321.8			
	H57	34	51,200.0	13,493.9						1,174.0	309.4	1,174.0	309.4			
	H58	35	51,200.0	12,974.9						1,174.0	297.5	1,174.0	297.5			
	H59	36	51,200.0	12,475.8						1,174.0	286.1	1,174.0	286.1			
	H60	37	51,200.0	11,996.0						1,174.0	275.1	1,174.0	275.1			
	H61	38	51,200.0	11,534.6						1,174.0	264.5	1,174.0	264.5			
	H62	39	51,200.0	11,091.0						1,174.0	254.3	1,174.0	254.3			
	H63	40	51,200.0	10,664.4						1,174.0	244.5	1,174.0	244.5			
	H64	41	51,200.0	10,254.2						1,174.0	235.1	1,174.0	235.1			
	H65	42	51,200.0	9,859.8						1,174.0	226.1	1,174.0	226.1			
	H66	43	51,200.0	9,480.6						1,174.0	217.4	1,174.0	217.4			
	H67	44	51,200.0	9,116.0						1,174.0	209.0	1,174.0	209.0			
	H68	45	51,200.0	8,765.4						1,174.0	201.0	1,174.0	201.0			
	H69	46	51,200.0	8,428.2						1,174.0	193.3	1,174.0	193.3			
	H70	47	51,200.0	8,104.1						1,174.0	185.8	1,174.0	185.8			
	H71	48	51,200.0	7,792.4						1,174.0	178.7	1,174.0	178.7			
	H72	49	51,200.0	7,492.7						1,174.0	171.8	1,174.0	171.8			
	H73	50	51,200.0	7,204.5						1,174.0	165.2	1,174.0	165.2			
	H74	51	51,200.0	6,927.4						1,174.0	158.8	1,174.0	158.8			
	H75	52	51,200.0	6,661.0						1,174.0	152.7	1,174.0	152.7			
	H76	53	51,200.0	6,404.8						1,174.0	146.9	1,174.0	146.9			
	H77	54	51,200.0	6,158.4						1,174.0	141.2	1,174.0	141.2			
	H78	55	51,200.0	5,921.6						1,174.0	135.8	1,174.0	135.8			
合計			2,560,000.0	904,027.6	106,585.9	96,474.1	3,783.2	B= 1,004,284.9	124,705.4	112,874.7	58,700.0	20,729.1	183,405.4	C= 133,603.8	7.52	870,681.2

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	新丸山ダム建設事業（全体事業費）
-----	------------------

評価年度	平成23年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式		83,210		
	ダム費		式			59,690	
		堤体工事	式		1	42,932	転流工、掘削工、ホーリンググラウト、特殊基礎処理、堤体工、止水及び継目工、閉塞工、その他
		放流設備	式		1	12,136	ゲート及びバルブ
		雑工事	式		1	4,623	付属装置、雑工事
	管理設備費		式		1	1,760	
		通信観測設備	式		1	161	通信警報設備、観測設備
		放流制御設備	式		1	200	ダムコン
		集中管理設備	式		1	200	CCTV設備、河川情報設備
		電気設備	式		1	100	受電設備、予備発電機
		建物	式		1	878	管理用建物、管理用宿舎
		諸設備	式		1	221	巡視設備、諸設備
	仮設備費		式		1	20,260	
		工事用道路等	式		1	18,257	原石山線、資材運搬線、セメント貯蔵及供給設備、骨材設備、コンクリート設備、諸設備、その他
		雑工事	式		1	2,003	土捨場工事
		工事用動力費		式		1,500	電力料、維持費
	用地費及補償費			式		1	77,300
	用地費及補償費		式		1	52,930	一般補償、公共補償、特殊補償
	補償工事費		式		1	24,130	
		国道付替工	m		18700	18,654	
		県道付替工	m		3450	3,090	
		町道付替工	m		1200	1,148	
	林道付替工	m		2580	1,238		
	生活再建対策費		式		1	240	調査費、説明会費、対策費
間接経費			式		1	12,450	測量及び試験費、船舶及び機械器具費
工事諸費			式		1	7,040	
事業費計			式		1	180,000	

維持管理費			式		1	1,174	1年当たり維持管理費
-------	--	--	---	--	---	-------	------------

※今回の事業再評価は、現計画の総事業費及び工期を用いて評価を行ったものであり、現在進めているダム事業の検証においては、総事業費及び工期についても点検を行ったうえで、その後の検討を行い、改めて「事業の継続または中止の方針」を判断することとしている。
※金額は全て利水者負担金を含む総費用(共同費)を記載。

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	新丸山ダム建設事業 (残事業費)
-----	------------------

評価年度	平成23年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式		66,200		
	ダム費		式			59,690	
		堤体工事	式		1	42,932	転流工、掘削工、ホーリンググラウト、特殊基礎処理、堤体工、止水及び継目工、閉塞工、その他
		放流設備	式		1	12,136	ゲート及びバルブ
		雑工事	式		1	4,623	付属装置、雑工事
	管理設備費		式		1	1,760	
		通信観測設備	式		1	161	通信警報設備、観測設備
		放流制御設備	式		1	200	ダムコン
		集中管理設備	式		1	200	CCTV設備、河川情報設備
		電気設備	式		1	100	受電設備、予備発電機
		建物	式		1	878	管理用建物、管理用宿舎
		諸設備	式		1	221	巡視設備、諸設備
	仮設備費		式		1	3,250	
		工事用道路等	式		1	2,560	原石山線、資材運搬線、セメント貯蔵及供給設備、骨材設備、コンクリート設備、諸設備、その他
		雑工事	式		1	690	土捨場工事
		工事用動力費		式		1,500	電力料、維持費
用地費及補償費			式		1	53,397	
用地費及補償費	用地費及補償費		式		1	42,531	一般補償、公共補償、特殊補償
	補償工事費		式		1	10,811	
		国道付替工	m		11880	6,146	
		県道付替工	m		3450	2,206	
		町道付替工	m		0	1,148	
	林道付替工	m		2580	1,238		
生活再建対策費		式		1	73	調査費、説明会費、対策費	
間接経費			式		1	-3,300	測量及び試験費、船舶及び機械器具費
工事諸費			式		1	-1,286	
事業費 計			式		1	115,011	

維持管理費			式		1	1,174	1年当たり維持管理費
-------	--	--	---	--	---	-------	------------

※今回の事業再評価は、現計画の総事業費及び工期を用いて評価を行ったものであり、現在進めているダム事業の検証においては、総事業費及び工期についても点検を行ったうえで、その後の検討を行い、改めて「事業の継続または中止の方針」を判断することとしている。
 ※金額は全て利水者負担金を含む総費用(共同費)を記載。