

報告に係る資料  
【河川事業】

平成27年6月25日

河 川 部

## 目 次

1. 報告対象事業位置図 ……1
2. 様式集  
横山ダム再開発事業 ……2

# 中部地方整備局 河川事業

## 凡例

-  一級水系
-  直轄砂防区域
-  直轄地すべり地区
-  直轄海岸施工区域
-  直轄ダム(管理中)
-  直轄ダム等(建設・実調中)
-  水機構(管理中)
-  水機構(建設・実調中)
-  整備局
-  事務所



横山ダム再開発事業

# 木曾川水系横山ダム再開発事後評価 様式集

業務カルテ

【様式-1】ブロック分割図

【様式-2】資産データ

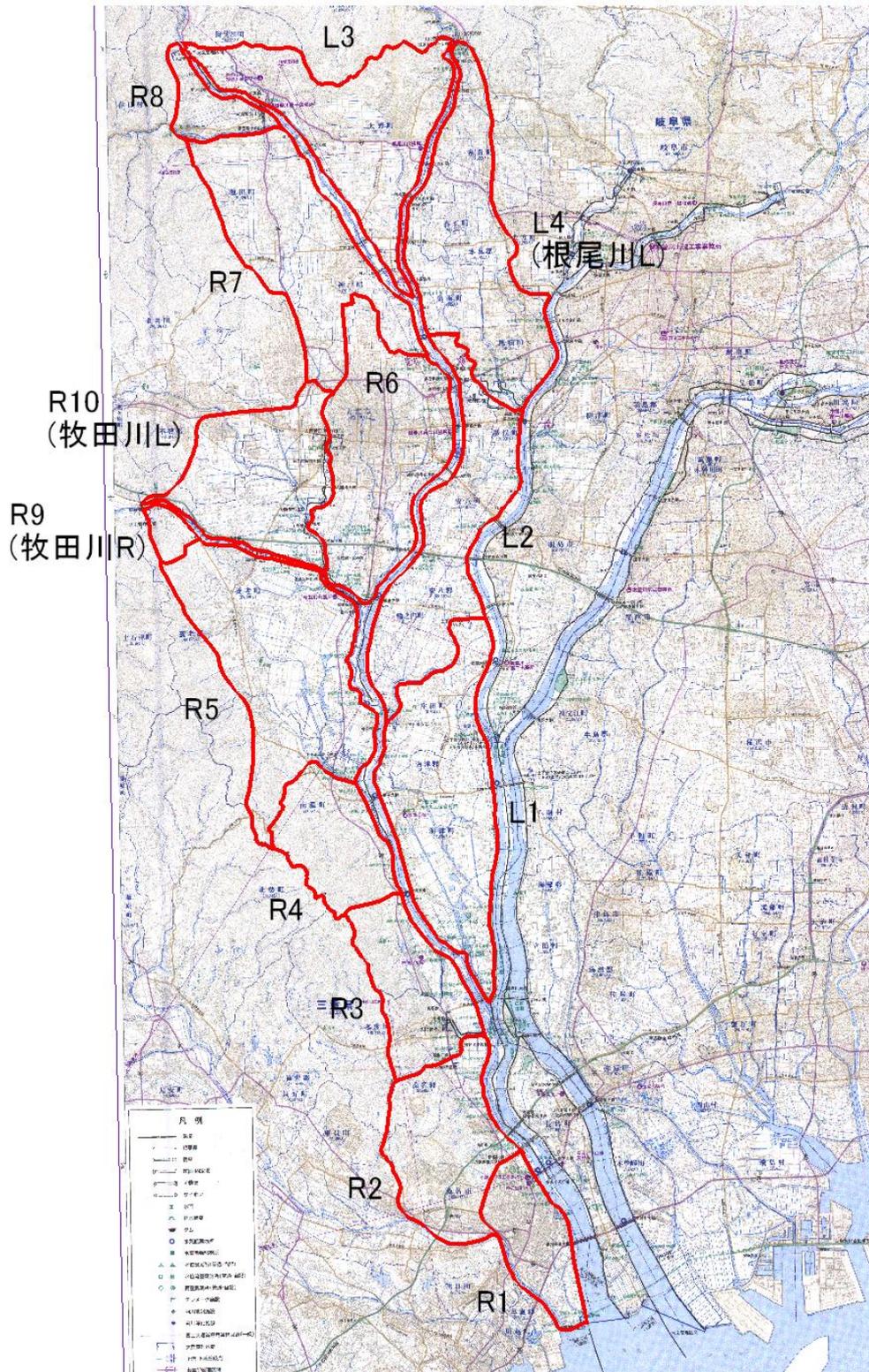
【様式-3】被害額

【様式-4】年平均被害軽減期待額

【様式-5】費用対便益

【様式-6】事業費の内訳書

様式1



揖斐川氾濫ブロック分割

0 5 10 15 20km

様式 - 2                      資産データ                      河川名:揖斐川                      国勢調査平成7年                      事業所統計調査平成8年                      H25P

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額(百万円)						農作物資産(百万円)			一般資産 額 等合計 (百万円)	備考	
		人口 (人)	世帯数 (戸)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	4,929	23,198	5,699	9,090	891	433	3,541	195	212,258	76,192	32,432	26,582	2,411	227	350,102	3,540	257	3,797	353,899	
L2	3,710	27,975	7,599	12,453	590	436	2,528	270	252,206	101,595	50,347	42,392	1,607	151	448,297	2,527	356	2,884	451,181	
L3	1,973	14,019	3,732	6,450	539	219	1,354	131	121,235	49,894	25,892	18,989	1,415	133	217,558	1,354	173	1,527	219,085	
R1	1,055	32,013	10,757	22,089	333	315	429	13	185,482	143,814	93,877	52,902	921	87	477,083	438	22	459	477,542	
R2	610	5,402	1,654	2,473	166	81	419	20	31,597	22,113	9,956	8,921	444	41	73,072	426	33	459	73,531	
R3	937	8,908	2,405	2,311	200	97	640	34	66,646	32,153	8,193	6,845	528	49	114,414	646	49	695	115,109	
R4	92	295	75	34	9	8	31	6	2,354	1,003	139	90	24	3	3,613	30	8	38	3,651	
R5	3,133	14,243	3,435	3,415	386	203	2,460	43	116,035	45,924	12,876	10,081	1,055	99	186,069	2,460	57	2,516	188,585	
R6	3,520	82,087	27,165	61,607	505	952	1,763	36	650,429	363,180	249,445	152,589	1,440	135	1,417,218	1,762	47	1,809	1,419,027	
R7	2,760	32,594	9,354	14,047	526	373	1,871	127	273,528	125,058	56,913	46,676	1,439	135	503,750	1,871	167	2,039	505,788	
R8	20	286	72	121	6	5	11	0	3,109	962	336	256	15	2	4,679	12	0	12	4,691	
合計	22,738	241,020	71,947	134,090	4,151	3,120	15,046	876	1,914,877	961,889	501,242	366,322	11,298	1,062	3,795,855	15,067	1,169	16,236	3,812,091	

※氾濫ブロック分割図のL4,R9,R10は、支川根尾川及び牧田川の氾濫ブロックであり、徳山・横山ダム効果に起因しないため、集計対象外。

※資産額は各種資産単価及びデフレーター平成26年2月改訂の「第12表 総合物価指数(水害被害額デフレーター)」を用いて補正。

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-3		被害額										水系名:木曾川			河川名:揖斐川			流量規模:1/100			河道		着手		施設		横山ダム	
汎産 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農産物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	その他の 間接 被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計													
			償却	在庫	償却	在庫																						
R1	52,997	57,265	51,898	21,062	241	35	183,498	152	11	163	312,547	8,374	1,984	2,088	4,052	6,447	0	18,873	515,080									
R2	20,797	16,854	8,048	6,596	238	28	52,562	156	16	171	90,834	1,912	607	426	1,033	1,278	0	4,223	147,790									
R3	48,645	27,449	7,298	5,658	306	35	89,392	237	25	262	154,178	1,857	889	675	1,664	1,526	0	5,047	248,880									
R4	934	487	85	48	8	1	1,563	11	4	15	2,798	20	18	15	32	22	0	73	4,449									
R5	70,859	34,096	10,793	7,461	598	69	123,875	900	27	927	219,555	2,416	1,204	888	2,092	2,084	0	6,592	350,950									
R6	255,132	193,025	176,860	90,023	681	81	715,804	628	23	650	1,219,377	32,395	6,647	5,915	12,562	19,096	0	64,053	1,999,884									
R7	38,887	20,975	14,138	7,142	225	31	81,397	504	75	580	143,957	3,025	837	1,191	2,028	943	0	5,996	231,300									
R8	478	159	81	47	2	0	767	4	0	4	1,331	26	9	15	22	0	53	62	2,164									
L1	124,890	57,743	28,192	20,125	1,207	144	232,041	1,305	123	1,429	408,024	6,433	2,017	1,497	3,514	5,849	0	15,796	657,289									
L2	158,299	83,090	45,403	34,520	877	103	322,292	933	178	1,111	557,592	9,504	2,861	2,081	4,942	6,337	0	20,783	901,779									
L3	31,057	14,955	10,359	5,175	380	46	62,572	370	76	446	116,670	2,035	544	596	1,141	1,127	0	4,302	177,990									
合計	802,775	506,096	353,696	197,857	4,764	574	1,865,762	5,199	559	5,758	3,220,864	67,999	17,715	15,358	33,074	44,729	0	145,802	5,238,185									

様式-3		被害額										水系名:木曾川			河川名:揖斐川			流量規模:1/80			河道		着手		施設		横山ダム	
汎産 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農産物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	その他の 間接 被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計													
			償却	在庫	償却	在庫																						
R1	49,987	54,045	49,550	19,808	234	34	173,638	149	11	160	295,512	7,893	1,872	1,987	3,859	5,918	0	17,669	487,279									
R2	20,655	16,524	7,975	6,554	236	27	51,971	155	16	170	89,827	1,904	600	419	1,019	1,242	0	4,165	146,134									
R3	46,178	25,749	6,581	5,056	298	34	83,876	231	24	256	144,764	1,710	931	641	1,572	1,251	0	4,533	233,429									
R4	815	428	8	8	8	1	1,363	11	4	15	2,454	17	15	14	28	17	0	62	3,383									
R5	70,028	33,758	10,693	7,376	595	69	122,518	900	27	927	217,250	2,397	1,191	881	2,072	2,036	0	6,504	347,200									
R6	244,628	184,392	171,413	86,488	667	79	687,667	621	23	643	1,171,633	31,338	6,369	5,719	12,088	17,853	0	61,279	1,921,222									
R7	19,321	8,005	7,703	3,585	73	10	38,697	383	30	413	69,881	2,113	424	744	1,168	229	0	3,510	112,501									
R8	436	142	74	45	2	0	699	3	0	3	1,215	25	6	7	13	22	0	60	1,977									
L1	121,763	56,922	27,810	19,764	1,184	142	227,585	1,304	123	1,428	400,466	6,296	1,980	1,483	3,463	5,766	0	15,525	645,003									
L2	154,933	81,391	44,911	33,641	863	102	315,841	933	178	1,111	546,680	9,158	2,800	2,065	4,865	6,244	0	20,267	883,878									
L3	29,960	14,440	10,494	4,941	364	44	60,243	365	74	440	106,650	1,974	528	578	1,105	1,096	0	4,175	171,508									
合計	758,684	475,796	337,257	187,295	4,524	542	1,784,098	5,054	511	5,665	3,046,611	64,824	16,716	14,538	31,254	41,672	0	137,750	4,954,024									

様式-3		被害額										水系名:木曾川			河川名:揖斐川			流量規模:1/50			河道		着手		施設		横山ダム	
汎産 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農産物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	その他の 間接 被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計													
			償却	在庫	償却	在庫																						
R1	47,228	50,858	46,246	18,439	220	31	163,023	146	11	157	277,999	7,521	1,768	1,907	3,676	5,360	0	16,556	457,534									
R2	20,184	16,314	7,907	6,493	232	26	51,156	152	15	166	88,412	1,879	587	405	993	1,226	0	4,098	143,832									
R3	43,486	23,973	5,701	4,513	285	32	77,990	217	23	241	134,636	1,569	873	596	1,470	1,049	0	4,087	216,593									
R4	578	297	59	30	6	1	970	10	4	14	1,777	13	11	12	23	13	0	48	2,809									
R5	69,942	33,715	10,657	7,353	595	69	122,330	900	27	927	216,922	2,391	1,188	880	2,068	2,029	0	6,488	346,667									
R6	201,315	151,372	151,382	72,993	580	71	577,713	602	22	624	985,187	26,555	5,299	5,104	10,403	13,953	0	50,911	1,614,435									
R7	15,217	5,586	6,040	2,771	56	7	29,677	324	25	350	53,931	1,751	337	607	944	113	0	2,807	86,765									
R8	436	142	74	45	2	0	699	3	0	3	1,215	25	6	7	13	22	0	60	1,977									
L1	110,587	52,748	26,376	18,331	1,066	131	209,238	1,299	119	1,418	369,249	5,779	1,820	1,421	3,241	5,326	0	14,348	594,249									
L2	140,332	75,667	42,948	31,671	792	96	291,505	931	174	1,105	505,373	8,474	2,587	1,983	4,579	5,826	0	18,879	816,863									
L3	29,865	14,149	10,427	4,895	365	44	59,745	361	76	438	105,790	1,962	521	572	1,093	1,046	0	4,101	170,073									
合計	679,149	424,822	307,815	167,533	4,219	509	1,584,047	4,946	493	5,439	2,740,291	57,818	14,997	13,504	28,501	35,861	0	122,380	4,452,157									

様式-3		被害額										水系名:木曾川			河川名:揖斐川			流量規模:1/30			河道		着手		施設		横山ダム	
汎産 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農産物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	その他の 間接 被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計													
			償却	在庫	償却	在庫																						
R1	42,271	45,406	42,148	16,208	197	27	146,257	142	11	153	249,347	6,873	1,587	1,787	3,374	4,507	0	14,754	410,511									
R2	19,523	15,701	7,615	6,310	221	25	49,396	150	16	165	85,403	1,838	570	388	958	1,192	0	3,987	138,951									
R3	41,897	23,158	5,210	4,245	276	30	74,818	210	22	231	129,182	1,451	840	554	1,394	1,003	0	3,848	208,058									
R4	525	278	1	94	6	1	894	9	2	0	1,622	13	11	10	21	13	0	46	2,773									
R5	67,333	32,943	10,556	7,210	581	67	118,889	895	27	922	210,717	2,311	1,155	889	2,025	1,997	0	6,333	336,662									
R6	174,020	130,001	132,381	63,867	522	65	500,855	592	21	613	854,653	23,422	4,596	4,617	9,213	11,627	0	44,261	1,400,583									
R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
R8	169	68	38	22	1	0	298	2	0	2	520	8	3	3	6	13	0	26	846									
L1	100,977	49,163	25,476	17,192	1,017	124	193,949	1,290	109	1,398	343,184	5,323	1,689	1,364	3,053	4,996	0	13,373	551,904									
L2	122,971	67,791	40,280	29,054	690	86	260,873	925	168	1,094	453,377	7,718	2,321	1,890	4,211	5,159	0	17,089	732,432									
L3	28,121	13,025	9,217	4,419	352	42	55,177	354	76	431	97,977	1,811	486	542	1,028	886	0	3,726	157,310									
合計	597,806	377,532	272,978	148,559	3,863	468	1,401,205	4,569	451	5,020	2,426,161	50,768	13,258	12,024	25,282	31,393	0	107,443	3,939,830									

様式-3		被害額										水系名:木曾川			河川名:揖斐川			流量規模:1/10			河道		着手		施設		横山ダム	
汎産 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農産物被害額				公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所に おける応 急対策費用	その他の 間接 被害	小計	合計	備考								
			事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計													
			償却	在庫	償却	在庫																						
R1	25,380	25,436	28,147	9,580	103	14	88,658	114	9	122	151,471	4,815	982	1,330	2,312	2,423	0	9,550	249,802									
R2	12,288	10,580	3,182	2,397	158	19	28,624	131	15	146	50,019	650	367	285	652	819	0	2,121	80,910									
R3	39,599	21,979	4,789	3,975	261	29	70,633	206	18	223	121,990	1,304	796	513	1,309	951	0	3,564	196									

様式-4 年平均被害軽減期待額  
R1ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	0	0.133	0	0	
1/5	0.200	0	0	0	124,901	0.100	12,490	12,490	
1/10	0.100	249,802	0	249,802	330,156	0.067	22,010	34,501	
1/30	0.033	410,511	0	410,511	434,023	0.013	5,787	40,287	
1/50	0.020	457,534	0	457,534	472,406	0.008	3,543	43,831	
1/80	0.013	487,279	0	487,279	501,179	0.003	1,253	45,083	
1/100	0.010	515,080	0	515,080					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
R2ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	12,284	0.133	1,638	1,638	
1/5	0.200	24,568	0	24,568	52,739	0.100	5,274	6,912	
1/10	0.100	80,910	0	80,910	109,930	0.067	7,329	14,240	
1/30	0.033	138,951	0	138,951	141,391	0.013	1,885	16,126	
1/50	0.020	143,832	0	143,832	144,983	0.008	1,087	17,213	
1/80	0.013	146,134	0	146,134	146,962	0.003	367	17,580	
1/100	0.010	147,790	0	147,790					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
R3ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	90,541	0.133	12,072	12,072	
1/5	0.200	181,082	0	181,082	188,746	0.100	18,875	30,947	
1/10	0.100	196,410	0	196,410	202,234	0.067	13,482	44,429	
1/30	0.033	208,058	0	208,058	212,506	0.013	2,833	47,262	
1/50	0.020	216,953	0	216,953	225,191	0.008	1,689	48,951	
1/80	0.013	233,429	0	233,429	241,154	0.003	603	49,554	
1/100	0.010	248,880	0	248,880					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
R4ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	331	0.133	44	44	
1/5	0.200	663	0	663	925	0.100	92	137	
1/10	0.100	1,187	0	1,187	1,880	0.067	125	262	
1/30	0.033	2,573	0	2,573	2,691	0.013	36	298	
1/50	0.020	2,809	0	2,809	3,351	0.008	25	323	
1/80	0.013	3,893	0	3,893	4,171	0.003	10	333	
1/100	0.010	4,449	0	4,449					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
R5ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	22,400	0.133	2,987	2,987	
1/5	0.200	44,800	0	44,800	53,444	0.100	5,344	8,331	
1/10	0.100	62,089	0	62,089	199,375	0.067	13,292	21,623	
1/30	0.033	336,662	0	336,662	341,665	0.013	4,556	26,178	
1/50	0.020	346,667	0	346,667	346,934	0.008	2,602	28,780	
1/80	0.013	347,200	0	347,200	349,075	0.003	873	29,653	
1/100	0.010	350,950	0	350,950					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
R6ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	0	0.133	0	0	
1/5	0.200	0	0	0	660,861	0.100	66,086	66,086	
1/10	0.100	1,321,722	0	1,321,722	1,361,153	0.067	90,744	156,830	
1/30	0.033	1,400,583	0	1,400,583	1,507,509	0.013	20,100	176,930	
1/50	0.020	1,614,435	0	1,614,435	1,767,829	0.008	13,259	190,188	
1/80	0.013	1,921,222	0	1,921,222	1,960,553	0.003	4,901	195,090	
1/100	0.010	1,999,884	0	1,999,884					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
R7ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	0	0.133	0	0	
1/5	0.200	0	0	0	0	0.100	0	0	
1/10	0.100	0	0	0	0	0.067	0	0	
1/30	0.033	0	0	0	43,382	0.013	578	578	
1/50	0.020	86,765	0	86,765	99,633	0.008	747	1,326	
1/80	0.013	112,501	0	112,501	172,216	0.003	431	1,756	
1/100	0.010	231,930	0	231,930					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
R8ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減 期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	239	0.133	32	32	
1/5	0.200	479	0	479	662	0.100	66	98	
1/10	0.100	846	0	846	846	0.067	56	155	
1/30	0.033	846	0	846	1,411	0.013	19	173	
1/50	0.020	1,977	0	1,977	1,977	0.008	15	188	
1/80	0.013	1,977	0	1,977	2,070	0.003	5	193	
1/100	0.010	2,164	0	2,164					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
L1ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	173,214	0.133	23,095	23,095	
1/5	0.200	346,428	0	346,428	391,024	0.100	39,102	62,198	
1/10	0.100	435,620	0	435,620					
1/30	0.033	551,904	0	551,904	493,762	0.067	32,917	95,115	
1/50	0.020	594,249	0	594,249	573,076	0.013	7,641	102,756	
1/80	0.013	645,003	0	645,003	619,626	0.008	4,647	107,403	
1/100	0.010	657,289	0	657,289	651,146	0.003	1,628	109,031	

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
L2ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	0	0.133	0	0	
1/5	0.200	0	0	0	252,038	0.100	25,204	25,204	
1/10	0.100	504,077	0	504,077					
1/30	0.033	732,432	0	732,432	618,254	0.067	41,217	66,421	
1/50	0.020	816,863	0	816,863	774,647	0.013	10,329	76,749	
1/80	0.013	883,878	0	883,878	850,370	0.008	6,378	83,127	
1/100	0.010	901,779	0	901,779	892,829	0.003	2,232	85,359	

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

様式-4 年平均被害軽減期待額  
L3ブロック

水系名：木曾川 河川名：揖斐川 対象河道：着手河道

流量規模	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額 ④	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	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					
1/3	0.333	0	0	0	40,259	0.133	5,368	5,368	
1/5	0.200	80,519	0	80,519	107,212	0.100	10,721	16,089	
1/10	0.100	133,905	0	133,905	145,607	0.067	9,707	25,796	
1/30	0.033	157,310	0	157,310	163,692	0.013	2,183	27,979	
1/50	0.020	170,073	0	170,073	170,790	0.008	1,281	29,260	
1/80	0.013	171,508	0	171,508	174,749	0.003	437	29,697	
1/100	0.010	177,990	0	177,990					

※合計値などは、四捨五入の関係で一致しない場合がある。

ブロック別年平均被害軽減期待額

小ブロック	年平均被害軽減期待額 (百万円)	基準点	大ブロック
R1ブロック	45,083	今尾	揖斐川下流ブロック
R2ブロック	17,580	今尾	揖斐川下流ブロック
R3ブロック	49,554	今尾	揖斐川下流ブロック
R4ブロック	333	今尾	揖斐川下流ブロック
R5ブロック	29,653	今尾	揖斐川下流ブロック
R6ブロック	195,090	万石	揖斐川中流ブロック
R7ブロック	1,756	岡島	揖斐川上流ブロック
R8ブロック	193	岡島	揖斐川上流ブロック
L1ブロック	109,031	今尾	揖斐川下流ブロック
L2ブロック	85,359	万石	揖斐川中流ブロック
L3ブロック	29,697	岡島	揖斐川下流ブロック

河川とダムの便益按分

大ブロック	年平均被害軽減期待額 (百万円)	基準点情報				年平均被害軽減期待額 H25P		
		基本高水	計画高水	無害流量	既設ダム	河道分	施設分	計
揖斐川下流ブロック	251,236	6800	4700	242	700	191,193	60,043	251,236
揖斐川中流ブロック	280,449	6300	3900	201	500	185,283	95,166	280,449
揖斐川上流ブロック	31,646	4500	2300	118	400	17,340	14,307	31,646
計	563,331					393,816	169,516	563,331

年次	年度	割 引 率	便益(百万円)				徳山ダム 費用(百万円)				横山ダム再開費 費用(百万円)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			治水 便益	現在価値 ①	不特定 便益	現在価値 ②	建設費③		維持管理費④		建設費⑤		維持管理費⑥					
							費用	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 (年)	S46	-43	5.400		130	701	701	186	1,006			186	1,006			0	0	
	S47	-42	5.193		103	535	535	148	767			148	767			0	0	
	S48	-41	4.993		509	2,541	2,541	730	3,644			730	3,644			0	0	
	S49	-40	4.801		456	2,190	2,190	654	3,141			654	3,141			0	0	
	S50	-39	4.616		419	1,933	1,933	600	2,772			600	2,772			0	0	
	S51	-38	4.439		1,214	5,390	5,390	1,742	7,731			1,742	7,731			0	0	
	S52	-37	4.268		1,221	5,212	5,212	1,751	7,475			1,751	7,475			0	0	
	S53	-36	4.104		1,628	6,680	6,680	2,335	9,582			2,335	9,582			0	0	
	S54	-35	3.946		2,547	10,052	10,052	3,653	14,417			3,653	14,417			0	0	
	S55	-34	3.794		3,144	11,931	11,931	4,510	17,112			4,510	17,112			0	0	
	S56	-33	3.648		2,727	9,948	9,948	3,911	14,268			3,911	14,268			0	0	
	S57	-32	3.508		2,141	7,512	7,512	3,071	10,774			3,071	10,774			0	0	
	S58	-31	3.373		2,431	8,200	8,200	3,487	11,761			3,487	11,761			0	0	
	S59	-30	3.243		1,897	6,154	6,154	2,721	8,826			2,721	8,826			0	0	
	S60	-29	3.119		2,790	8,702	8,702	4,002	12,481			4,002	12,481			0	0	
	S61	-28	2.999		5,240	15,713	15,713	7,516	22,537			7,516	22,537			0	0	
	S62	-27	2.883		4,926	14,203	14,203	7,065	20,371			7,065	20,371			0	0	
	S63	-26	2.772		5,327	14,768	14,768	7,640	21,181			7,640	21,181			0	0	
	H 1	-25	2.666		2,675	7,132	7,132	3,837	10,230			3,837	10,230			0	0	
H 2	-24	2.563		1,699	4,356	4,356	2,437	6,247			2,437	6,247	288	739	288	739		
H 3	-23	2.465		1,656	4,081	4,081	2,375	5,854			2,375	5,854	374	922	374	922		
H 4	-22	2.370		2,172	5,148	5,148	3,115	7,383			3,115	7,383	361	855	361	855		
H 5	-21	2.279		3,084	7,028	7,028	4,423	10,079			4,423	10,079	285	648	285	648		
H 6	-20	2.191		3,368	7,380	7,380	4,831	10,585			4,831	10,585	285	624	285	624		
H 7	-19	2.107		3,818	8,044	8,044	5,476	11,537			5,476	11,537	237	500	237	500		
H 8	-18	2.026		3,860	7,820	7,820	5,536	11,216			5,536	11,216	238	482	238	482		
H 9	-17	1.948		3,844	7,487	7,487	5,513	10,739			5,513	10,739	233	453	233	453		
H10	-16	1.873		4,685	8,775	8,775	6,720	12,586			6,720	12,586	125	234	125	234		
H11	-15	1.801		6,359	11,451	11,451	9,120	16,424			9,120	16,424	158	284	158	284		
H12	-14	1.732		3,335	5,776	5,776	4,784	8,284			4,784	8,284	146	1,984	146	1,984		
H13	-13	1.665		6,622	11,025	11,025	9,497	15,813			9,497	15,813	3,323	3,868	3,323	3,868		
H14	-12	1.601		5,252	8,409	8,409	7,533	12,061			7,533	12,061	2,249	3,601	2,249	3,601		
H15	-11	1.539		10,111	15,565	15,565	14,502	22,325			14,502	22,325	3,740	5,758	3,740	5,758		
H16	-10	1.480		9,898	14,651	14,651	14,196	21,013			14,196	21,013	5,786	8,565	5,786	8,565		
H17	-9	1.423		12,291	17,494	17,494	17,629	25,092			17,629	25,092	5,265	7,494	5,265	7,494		
H18	-8	1.369		10,653	14,580	14,580	15,280	20,911			15,280	20,911	2,479	3,393	2,479	3,393		
H19	-7	1.316		4,136	5,443	5,443	5,932	7,806			5,932	7,806	2,364	3,111	2,364	3,111		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H20	-6	1.265	169,516	214,491	205	260	214,751	295	373	1,055	1,335	1,349	1,707	2,171	2,747	2,171	2,747
	H21	-5	1.217	169,516	206,242			206,242			1,214	1,477	1,214	1,477	2,867	3,488	2,867	3,488
	H22	-4	1.170	169,516	198,309			198,309			1,020	1,193	1,020	1,193	1,234	1,444	1,234	1,444
	H23	-3	1.125	169,516	190,682			190,682			958	1,078	958	1,078			588	662
	H24	-2	1.082	169,516	183,348			183,348			1,105	1,195	1,105	1,195			797	862
	H25	-1	1.040	169,516	176,296			176,296			1,333	1,387	1,333	1,387			567	590
	H26	0	1.000	169,516	169,516			169,516			1,316	1,316	1,316	1,316			588	588
	H27	1	0.962	169,516	162,996			162,996			1,339	1,287	1,339	1,287			637	613
	H28	2	0.925	169,516	156,727			156,727			1,339	1,238	1,339	1,238			637	589
	H29	3	0.889	169,516	150,699			150,699			1,339	1,190	1,339	1,190			637	566
	H30	4	0.855	169,516	144,903			144,903			1,339	1,144	1,339	1,144			637	545
	H31	5	0.822	169,516	139,329			139,329			1,339	1,100	1,339	1,100			637	524
	H32	6	0.790	169,516	133,971			133,971			1,339	1,058	1,339	1,058			637	504
	H33	7	0.760	169,516	128,818			128,818			1,339	1,017	1,339	1,017			637	484
	H34	8	0.731	169,516	123,863			123,863			1,339	978	1,339	978			637	466
	H35	9	0.703	169,516	119,099			119,099			1,339	941	1,339	941			637	448
	H36	10	0.676	169,516	114,519			114,519			1,339	904	1,339	904			637	430
	H37	11	0.650	169,516	110,114			110,114			1,339	870	1,339	870			637	414
	H38	12	0.625	169,516	105,879			105,879			1,339	836	1,339	836			637	398
	H39	13	0.601	169,516	101,807			101,807			1,339	804	1,339	804			637	383
	H40	14	0.577	169,516	97,891			97,891			1,339	773	1,339	773			637	368
	H41	15	0.555	169,516	94,126			94,126			1,339	743	1,339	743			637	354
	H42	16	0.534	169,516	90,506			90,506			1,339	715	1,339	715			637	340
	H43	17	0.513	169,516	87,025			87,025			1,339	687	1,339	687			637	327
	H44	18	0.494	169,516	83,678			83,678			1,339	661	1,339	661			637	315
	H45	19	0.475	169,516	80,459			80,459			1,339	635	1,339	635			637	302
	H46	20	0.456	169,516	77,365			77,365			1,339	611	1,339	611			637	291
	H47	21	0.439	169,516	74,389			74,389			1,339	587	1,339	587			637	280
	H48	22	0.422	169,516	71,528			71,528			1,339	565	1,339	565			637	269
	H49	23	0.406	169,516	68,777			68,777			1,339	543	1,339	543			637	259
	H50	24	0.390	169,516	66,132			66,132			1,339	522	1,339	522			637	249
	H51	25	0.375	169,516	63,588			63,588			1,339	502	1,339	502			637	239
	H52	26	0.361	169,516	61,142			61,142			1,339	483	1,339	483			637	230
	H53	27	0.347	169,516	58,791			58,791			1,339	464	1,339	464			637	221
	H54	28	0.333	169,516	56,530			56,530			1,339	446	1,339	446			637	212
	H55	29	0.321	169,516	54,355			54,355			1,339	429	1,339	429			637	204
	H56	30																

## 様式－6

## 事業費の内訳書

### 横山ダム事業

事業名 横山ダム再開発事業(全体事業費)

※()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 26 完了後の事後評価

※評価の種別(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (千円)	備考
工事費			式	1	26,512,970	
	ダム費		式	1	10,839,199	土砂掘削、貯砂堰
	仮設備費		式	1	15,673,771	土捨場整備
測量及び試験費			式	1	3,526,817	
用地及補償費			式	1	1,287,900	
船舶及び機械器具費			式	1	486,585	
営繕費、宿舍費			式	1	52,856	
工事諸費			式	1	2,430,499	
事業費計			式	1	34,297,627	
維持管理費			式	1	637	1年あたりの維持管理費