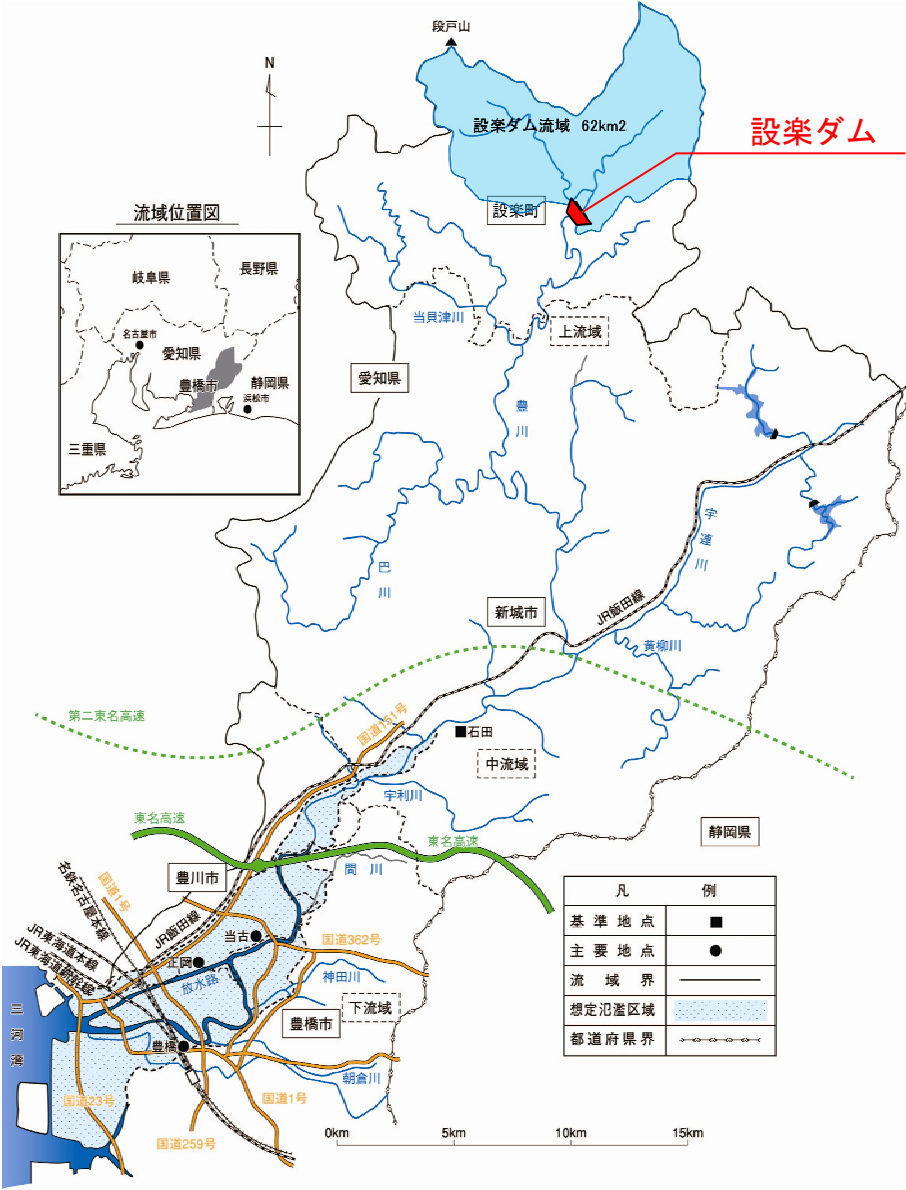
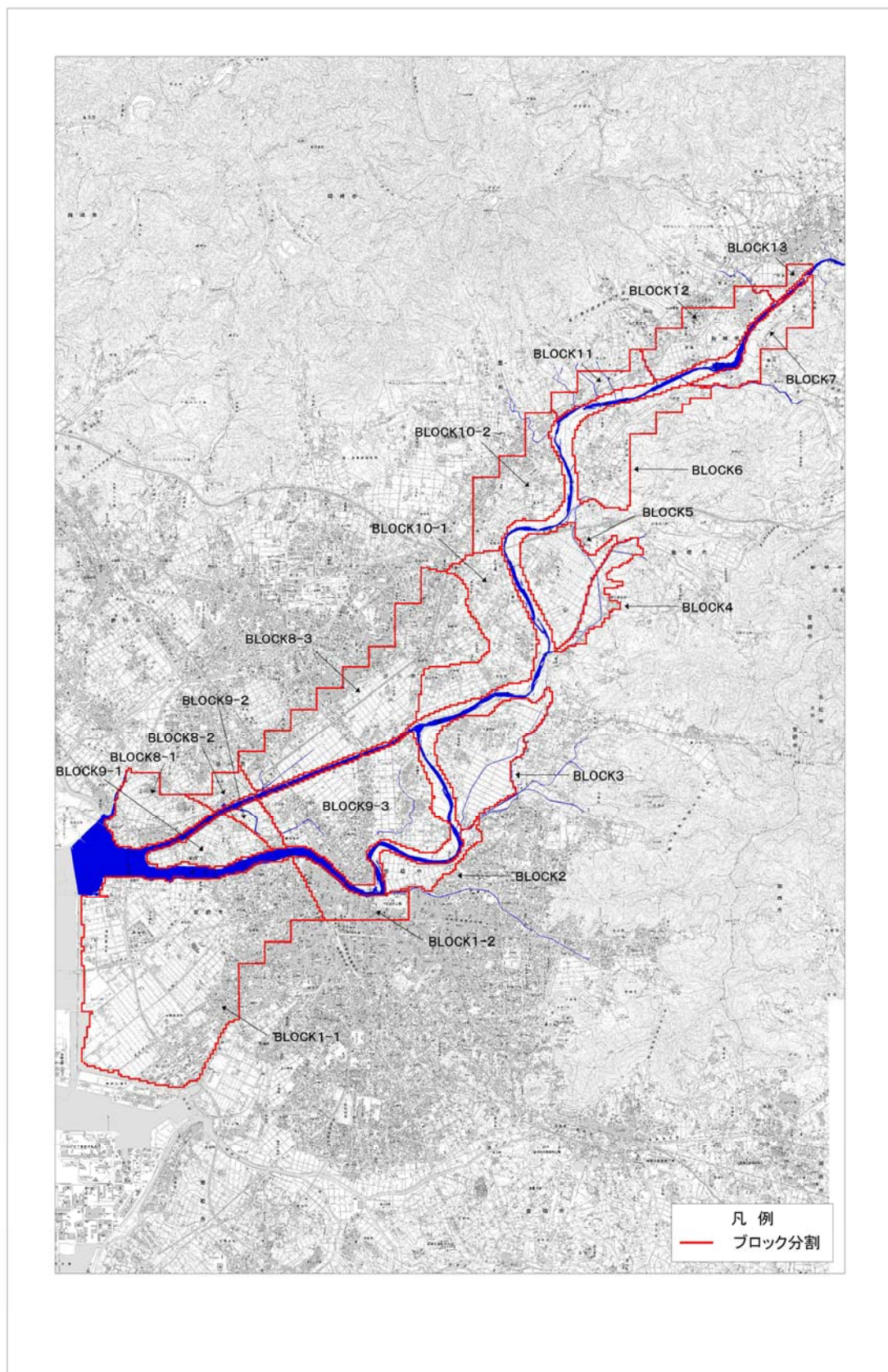

卷 末 資 料

設楽ダム建設事業の検証に係る検討
「費用便益比算定」
参考資料

設楽ダム位置図



様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2 資産データ

【様式-2】 資産データ 水系名:豊川 河川名:豊川 国勢調査年:H22 経済センサス調査年:H21 (単位:百万円)

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							農作物資産			一般資 産額等 合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業 者数 (人)	農漁 家数 (世帯)	延床 面積 (m2)	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						
BLOCK1-1	1,587.8	38,641	14,039	23,090	526	1,842,211	545	209	304,703	223,257	101,874	47,106	999	281	678,216	558	148	706	678,932	
BLOCK1-2	160.0	13,741	5,643	18,842	42	580,718	0	0	96,050	87,217	104,340	26,208	81	23	313,917	0	0	0	313,917	
BLOCK2	107.3	6,435	2,510	1,832	88	32,218	22	49	5,329	37,809	5,223	2,609	168	47	51,185	23	35	58	51,242	
BLOCK3	371.0	3,261	908	731	178	90,248	197	108	14,927	15,828	2,156	1,477	338	95	34,821	202	77	279	35,100	
BLOCK4	109.5	602	148	271	64	13,751	54	28	2,274	2,481	1,204	846	123	35	6,964	55	20	75	7,039	
BLOCK5	273.0	1,044	198	372	90	57,218	161	53	9,464	4,904	1,596	1,209	173	49	17,394	165	38	203	17,597	
BLOCK6	319.3	1,690	424	659	135	118,125	104	111	19,538	7,283	2,394	1,909	258	73	31,454	106	79	185	31,640	
BLOCK7	167.0	960	193	340	52	46,431	18	55	7,680	4,860	1,175	962	101	28	14,806	18	39	58	14,864	
BLOCK8-1	224.3	5,356	1,692	1,097	162	224,085	106	24	37,064	26,752	3,295	2,432	308	87	69,937	108	17	126	70,062	
BLOCK8-2	62.5	1,684	562	522	43	44,539	11	24	7,367	8,311	1,702	865	83	23	18,351	12	17	29	18,379	
BLOCK8-3	857.5	30,079	10,480	14,770	519	1,173,929	341	64	194,167	167,474	45,276	24,286	986	278	432,466	349	45	394	432,862	
BLOCK9-1	162.3	1,798	501	650	55	96,488	58	40	15,959	9,148	2,312	1,506	105	30	29,059	60	29	88	29,147	
BLOCK9-2	59.8	576	166	166	15	33,594	33	8	5,556	3,142	949	504	29	8	10,188	34	6	39	10,227	
BLOCK9-3	688.8	11,468	3,848	8,993	284	694,039	234	109	114,792	67,484	29,574	20,852	540	152	233,394	239	78	317	233,711	
BLOCK10-1	431.0	3,802	1,197	1,492	231	167,894	27	312	27,769	17,884	5,131	3,318	439	124	54,665	28	222	250	54,915	
BLOCK10-2	333.0	7,574	2,368	3,045	196	522,064	32	145	86,349	41,861	18,106	7,267	372	105	154,061	33	103	135	154,196	
BLOCK11	113.8	1,387	459	273	37	63,435	27	26	10,492	6,886	928	678	72	20	19,077	28	18	46	19,123	
BLOCK12	258.0	4,288	1,349	2,187	102	248,102	74	86	41,036	21,569	9,245	6,806	195	55	78,906	75	61	137	79,043	
BLOCK13	31.0	1,816	596	1,125	24	33,390	4	11	5,523	9,104	5,810	1,287	47	13	21,784	5	8	13	21,796	

※資産額は以下のマニュアル及びデフレーターを用いて整理
 治水経済調査マニュアル(案) 平成17年4月 国土交通省河川局
 治水経済調査マニュアル(案) 各種資産評価単価及びデフレーター 平成25年2月 国土交通省水管理・国土保全局

卷末-4

單位: 百万円

ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
			償却	在庫	償却	在庫													
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
③	0.0	21.1	6.2	1.9	0.0	0.0	29.2	0.0	0.4	0.4	49.4	4.9	2.9	5.6	8.5	0.9	0.0	14.4	93.4
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
⑥	0.0	27.7	21.1	4.8	0.3	0.1	54.0	0.6	0.2	0.8	91.5	1.8	1.0	1.8	2.7	0.9	0.0	5.5	151.7
⑦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	48.8	27.3	6.7	0.3	0.1	83.2	0.6	3.5	4.1	140.9	6.7	3.9	7.4	11.3	1.9	0.0	19.9	248.0

卷末-4

単位:百万円

[illegible]

様式-3 被害額（事業実施前）

様式—3 被害額（事業実施前）			水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/10										単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)	
	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	代替活動	小計					
			償却	在庫	償却	在庫														
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		
③	668.3	621.9	98.5	21.5	4.3	1.8	1416.3	32.3	5.9	38.1	2399.3	28.7	22.8	36.2	59.1	7.5	0.0	95.3		
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6		
⑤	492.1	167.7	124.5	41.2	4.8	1.9	832.2	20.1	10.9	31.1	1409.8	19.8	5.8	7.2	13.0	0.0	0.0	32.8		
⑥	491.2	366.3	115.2	65.1	3.9	1.5	1043.2	14.4	5.8	20.2	1767.1	17.6	14.1	17.0	31.1	11.2	0.0	59.9		
⑦	23.5	25.6	89.2	27.8	0.2	0.1	166.3	0.1	4.5	4.6	281.8	15.1	1.2	2.0	3.2	0.0	0.0	18.3		
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	1675.1	1181.6	427.4	155.6	13.1	5.2	3458.1	71.5	27.3	98.9	5858.0	81.3	43.9	62.5	106.4	18.7	0.0	206.4		

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）			水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/10										単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)	
	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働	代替活動			小計							
	家屋	家庭用品	償却	在庫										償却	在庫					
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
③	317.7	253.0	48.5	8.8	2.0	0.7	630.8	15.4	3.0	18.4	1068.5	17.9	12.6	23.4	36.0	4.2	0.0	58.1	1775.8	
④	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑤	49.6	6.4	2.6	1.2	0.3	0.1	60.2	7.9	2.2	10.1	101.9	0.8	0.2	0.4	0.7	0.0	0.0	1.5	173.7	
⑥	0.0	125.6	48.0	27.0	0.9	0.4	201.8	6.3	0.9	7.1	341.9	6.3	4.5	5.3	9.8	4.7	0.0	20.7	571.5	
⑦	6.1	1.2	15.3	3.6	0.0	0.0	26.2	0.0	3.4	3.4	44.4	3.0	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	3.5	77.6	
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑪	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	373.4	386.1	114.4	40.7	3.2	1.2	919.0	29.6	9.6	39.2	1556.7	27.9	17.5	29.5	47.0	8.8	0.0	83.8	2598.7	

様式-3 被害額（事業実施前）

様式—3 被害額（事業実施前）			水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/30										単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)	
	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	代替活動	小計					
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
③	5312.3	6460.8	1246.0	469.5	84.4	35.2	13608.3	71.9	37.6	109.4	23052.5	284.2	198.9	208.2	407.2	67.1	0.0	758.4	37528.6	
④	0.0	9.6	12.4	3.2	0.3	0.1	25.5	7.7	0.1	7.8	43.2	1.8	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	2.2	78.6	
⑤	2545.6	1550.5	461.2	164.4	39.4	16.4	4777.5	44.5	16.7	61.3	8093.2	79.5	33.3	37.1	70.4	0.0	0.0	149.9	13081.9	
⑥	3941.3	2073.3	447.4	223.9	49.8	21.3	6757.1	34.5	29.7	64.2	11446.5	99.5	63.1	68.9	132.0	19.7	0.0	251.3	18519.0	
⑦	71.0	191.1	307.7	123.3	2.0	0.8	696.0	0.8	5.7	6.4	1178.9	39.7	5.0	6.5	11.4	0.0	0.0	51.2	1932.5	
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
⑧-3	3766.8	1489.7	1698.5	330.3	18.2	6.9	7310.4	73.2	6.0	79.2	12383.9	484.1	69.3	115.0	184.3	9.4	0.0	677.7	20451.2	
⑨-1	389.6	167.3	143.7	31.7	2.7	1.0	736.1	11.5	4.0	15.6	1247.0	28.8	8.9	16.5	25.4	0.0	0.0	54.3	2053.0	
⑨-2	680.9	452.0	329.7	80.7	2.7	1.1	1547.2	11.9	2.5	14.4	2621.0	43.8	13.1	20.8	34.0	0.0	0.0	77.7	4260.4	
⑨-3	24032.6	18524.7	15403.1	6634.2	100.1	41.7	64736.4	83.4	26.5	110.0	109663.3	3444.8	583.0	726.1	1309.1	39.4	0.0	4793.3	179303.0	
⑩-1	4894.2	2600.2	797.2	271.6	59.5	24.9	8647.5	9.4	97.0	106.4	14648.8	161.9	97.5	132.7	230.2	0.0	0.0	392.1	23794.8	
⑩-2	3438.9	2238.2	1605.9	607.7	19.1	7.7	7917.5	9.9	32.4	42.4	13412.3	217.3	62.3	79.5	141.9	0.0	0.0	359.1	21731.3	
⑪	386.4	11.6	3.9	0.8	0.2	0.1	402.8	1.6	3.3	4.9	682.4	1.0	0.8	1.4	2.2	0.0	0.0	3.2	1093.3	
⑫	1284.6	786.0	341.8	210.4	9.1	4.1	2636.0	8.8	12.7	21.5	4465.3	64.7	21.4	23.6	45.0	0.0	0.0	109.7	7232.5	
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	50744.5	36554.9	22798.6	9151.6	387.6	161.2	119798.4	369.3	275.5	644.7	202938.3	4951.1	1156.7	1436.7	2593.4	135.5	0.0	7680.0	331061.4	

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）			水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/30										単位：百万円		
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)
	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	代替活動	小計				
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
③	3702.2	3236.4	886.7	262.3	47.8	19.4	8154.8	69.2	34.2	103.4	13814.3	188.5	107.5	146.1	253.6	34.3	0.0	476.4	22548.9
④	0.0	0.6	6.3	0.7	0.0	0.0	7.6	6.3	0.1	6.4	12.9	0.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	27.9
⑤	1651.4	895.1	325.0	107.3	25.1	10.1	3013.9	35.7	15.9	51.6	5105.6	57.5	21.2	27.4	48.6	0.0	0.0	106.1	8277.2
⑥	2315.3	1088.1	253.6	117.8	27.1	11.0	3812.8	31.8	25.9	57.7	6458.9	48.5	35.2	46.9	82.1	12.5	0.0	143.2	10472.5
⑦	42.2	57.5	171.3	43.7	0.6	0.2	315.5	0.1	5.1	5.1	534.5	21.1	2.0	3.4	5.4	0.0	0.0	26.5	881.6
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑨-3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑩-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑪	297.1	2.5	1.1	0.3	0.0	0.0	301.0	0.0	1.8	1.8	510.0	0.5	0.3	0.7	1.0	0.0	0.0	1.5	814.3
⑫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	8008.3	5280.2	1644.1	532.0	100.6	40.6	15605.7	143.1	83.9	227.0	26436.1	317.0	166.4	224.5	390.8	46.8	0.0	754.6	43023.5

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）		水系名:豊川		河川名:豊川		雨量確率:W=1/50										単位:百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)
	事業所資産				農漁家資産			水稻	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計												
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	380.7	7520.4	1605.9	534.1	15.8	6.1	10063.1	6.8	17.6	24.4	17046.9	380.5	282.3	242.2	524.5	302.4	0.0	1207.3	28341.7
③	6870.8	8277.8	1562.4	671.5	107.4	45.4	17535.3	73.1	38.5	111.5	29704.8	352.8	251.7	238.5	490.2	83.5	0.0	926.5	48278.0
④	0.0	15.2	22.0	7.1	0.3	0.2	44.7	8.5	0.2	8.6	75.8	2.9	0.3	0.4	0.7	0.0	0.0	3.6	132.8
⑤	3542.5	2252.6	551.9	234.4	53.4	22.0	6656.8	50.2	16.9	67.1	11276.6	109.0	47.7	45.0	92.7	0.0	0.0	201.7	18202.2
⑥	5593.6	2827.6	732.9	335.8	64.5	27.5	9581.8	35.9	31.7	67.6	16231.6	148.3	84.6	82.1	166.7	26.1	0.0	341.1	26222.2
⑦	98.5	279.5	348.2	170.3	2.8	1.2	900.6	0.9	6.1	7.0	1525.6	49.7	6.9	8.0	14.9	0.0	0.0	64.6	2497.7
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	6360.5	3843.4	3593.5	773.2	41.2	16.1	14627.9	97.4	8.9	106.3	24779.6	857.5	135.4	212.9	348.3	23.9	0.0	1229.7	40743.5
⑨-1	566.5	287.8	255.6	57.3	4.2	1.6	1173.1	14.0	5.1	19.1	1987.2	54.4	14.5	26.7	41.2	0.0	0.0	95.7	3275.0
⑨-2	1226.1	933.3	566.7	159.4	6.3	2.6	2894.4	12.3	2.8	15.0	4903.2	65.8	26.1	32.2	58.3	0.0	0.0	124.1	7936.7
⑨-3	33329.6	26958.0	19741.6	9405.1	130.3	54.2	89618.9	85.8	29.6	115.4	151814.8	4555.0	842.9	886.1	1729.0	81.7	0.0	6365.8	247914.8
⑩-1	5865.8	3356.2	979.0	366.7	73.8	31.2	10672.6	9.6	101.8	111.4	18079.3	196.6	124.3	153.5	277.8	0.0	0.0	474.4	29337.7
⑩-2	3976.4	2675.9	1964.3	725.0	23.1	9.6	9374.3	9.9	34.9	44.8	15880.1	244.5	73.7	88.6	162.3	0.0	0.0	406.8	25706.1
⑪	541.6	81.2	17.7	3.8	1.2	0.5	646.1	2.8	4.0	6.8	1094.5	3.0	3.0	4.6	7.7	0.0	0.0	10.7	1758.0
⑫	1687.5	1088.8	406.4	286.6	12.7	5.1	3487.0	10.3	14.6	25.0	5907.0	85.1	29.9	28.0	57.9	0.0	0.0	143.1	9562.0
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	70040.2	60397.7	32348.0	13730.3	537.1	223.3	177276.6	417.5	312.5	730.0	300306.9	7105.2	1923.4	2048.8	3972.2	517.6	0.0	11595.0	489908.5

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）			水系名:豊川 河川名:豊川					雨量確率:W=1/50							単位:百万円				
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)
	事業所資産			農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働			代替活動	小計					
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却										在庫				
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
③	5023.9	6142.2	1174.9	448.3	81.0	33.8	12904.1	71.4	37.1	108.5	21859.5	274.9	190.5	204.6	395.0	64.2	0.0	734.2	35606.3
④	0.0	4.3	12.4	1.5	0.2	0.1	18.4	7.5	0.1	7.6	31.1	1.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	1.5	58.6
⑤	2348.5	1407.9	428.3	151.6	36.4	15.2	4388.0	43.1	16.6	59.7	7433.3	74.4	30.2	35.2	65.4	0.0	0.0	139.8	12020.9
⑥	3574.1	1898.3	397.4	198.8	46.7	19.5	6134.7	33.9	28.7	62.6	10392.2	81.7	57.4	64.7	122.1	18.8	0.0	222.5	16812.1
⑦	71.0	134.2	282.8	85.7	1.4	0.6	575.6	0.7	5.4	6.1	975.1	32.2	3.7	5.5	9.2	0.0	0.0	41.4	1598.2
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-3	3320.6	1219.3	1418.4	273.4	15.2	5.7	6252.6	65.9	5.6	71.4	10591.8	417.0	59.6	99.7	159.3	8.5	0.0	584.7	17500.5
⑨-1	386.2	167.3	143.7	31.7	2.7	1.0	732.7	11.5	3.9	15.4	1241.2	28.8	8.9	16.5	25.4	0.0	0.0	54.3	2043.6
⑨-2	680.9	452.0	329.7	80.7	2.7	1.1	1547.2	11.9	2.5	14.4	2621.0	43.8	13.1	20.8	34.0	0.0	0.0	77.7	4260.4
⑨-3	22771.4	17465.9	14761.3	6285.4	96.6	39.9	61420.5	82.8	25.5	108.3	104046.3	3307.6	550.4	700.9	1251.3	34.7	0.0	4593.6	170168.8
⑩-1	4665.7	2402.0	728.5	246.8	55.7	23.1	8121.9	9.3	95.5	104.9	13758.5	154.5	90.4	127.4	217.9	0.0	0.0	372.3	22357.6
⑩-2	3228.2	2007.3	1541.4	537.7	17.3	6.9	7338.8	9.9	31.9	41.8	12431.9	202.4	57.5	74.5	132.0	0.0	0.0	334.4	20146.8
⑪	353.8	6.7	2.9	0.5	0.1	0.0	364.1	1.3	3.0	4.3	616.7	0.7	0.5	1.0	1.5	0.0	0.0	2.1	987.2
⑫	1078.8	659.8	297.4	167.0	8.1	3.6	2214.6	8.3	11.6	19.9	3751.5	55.2	17.4	21.1	38.5	0.0	0.0	93.7	6079.6
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	47503.2	33967.2	21519.0	8509.0	364.2	150.5	112013.2	357.6	268.6	626.2	189750.3	4674.4	1079.7	1372.0	2451.7	126.2	0.0	7252.3	309641.9

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）										水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/100				単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)		
	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	代替活動	小計						
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
②	603.3	10665.6	1972.3	727.0	25.8	9.0	14003.0	6.8	17.6	24.4	23721.0	592.1	401.5	290.6	692.1	400.2	0.0	1684.4	39432.9		
③	8625.2	11185.5	1804.8	957.6	148.2	57.0	22778.2	74.1	38.7	112.8	38586.3	488.6	347.0	272.9	619.9	121.3	0.0	1229.7	62707.1		
④	0.0	22.5	28.3	7.8	0.6	0.3	59.5	10.2	0.3	10.5	100.7	2.9	0.6	0.8	1.4	0.0	0.0	4.3	175.0		
⑤	5140.1	3231.1	617.9	303.0	77.8	28.7	9398.6	54.4	17.3	71.7	15921.3	142.6	65.3	51.6	116.9	0.0	0.0	259.5	25651.1		
⑥	8157.5	4046.4	1245.0	655.1	97.4	36.9	14238.2	36.6	32.9	69.5	24119.5	253.2	118.8	98.2	217.0	39.7	0.0	509.9	38937.1		
⑦	159.5	416.6	435.6	225.6	4.0	1.8	1243.1	1.5	6.7	8.2	2105.8	65.4	10.1	10.3	20.5	0.0	0.0	85.8	3442.9		
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-2	2.0	28.4	11.8	3.0	0.2	0.1	45.4	0.6	0.3	0.8	76.9	4.5	1.5	2.8	4.2	1.4	0.0	10.2	133.4		
⑧-3	9915.7	7696.7	6365.4	1685.8	66.4	27.6	25757.6	114.1	13.1	127.1	43633.4	1409.1	253.3	335.6	589.0	50.7	0.0	2048.7	71566.8		
⑨-1	1059.8	780.9	486.3	120.3	9.4	3.7	2460.3	17.2	6.8	24.0	4167.7	91.0	26.0	45.1	71.1	0.0	0.0	162.1	6814.1		
⑨-2	2706.3	2016.2	793.9	341.1	12.9	4.9	5875.4	12.4	2.8	15.2	9952.9	126.0	57.1	48.1	105.2	0.0	0.0	231.2	16074.8		
⑨-3	43265.5	34874.0	21757.8	11984.7	164.9	65.9	112112.7	87.3	32.7	120.0	189919.9	5717.6	1097.7	1004.5	2102.2	117.9	0.0	7937.7	310090.4		
⑩-1	6755.0	4183.3	1134.6	473.1	89.2	37.4	12672.5	9.9	105.4	115.3	21467.3	231.0	153.7	172.7	326.4	0.0	0.0	557.4	34812.5		
⑩-2	4949.1	3382.5	2194.3	960.0	28.1	12.1	11526.3	9.9	36.6	46.5	19525.5	300.8	99.9	103.4	203.3	0.0	0.0	504.1	31602.4		
⑪	751.3	210.0	47.1	13.6	2.6	1.1	1025.5	3.4	4.3	7.7	1737.3	10.8	8.9	12.0	20.9	0.0	0.0	31.7	2802.2		
⑫	2289.1	1446.2	470.0	357.7	17.9	6.3	4587.3	13.6	15.8	29.4	7770.9	108.3	38.3	31.8	70.0	0.0	0.0	178.4	12565.9		
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	94379.4	84185.7	39365.0	18815.6	745.3	292.7	237783.7	451.9	331.3	783.2	402806.4	9543.9	2679.6	2480.5	5160.1	731.2	0.0	15435.2	656808.4		

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）										水系名：豊川		河川名：豊川		雨量確率：W=1/100				単位：百万円			
ブロック	一般資産被害額								農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)	
	事業所資産		農漁家資産				清掃労働	代替活動						小計							
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫			小計	水稻	畑作物				小計						
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
②	380.7	7759.2	1641.4	546.6	16.7	6.3	10350.9	6.8	17.6	24.4	17534.4	391.1	289.6	244.5	534.1	310.9	0.0	1236.1	29145.8		
③	6937.5	8557.4	1581.3	682.5	109.9	46.1	17914.9	73.1	38.5	111.7	30347.8	364.0	261.3	241.2	502.5	86.3	0.0	952.8	49327.1		
④	0.0	15.2	22.0	7.1	0.3	0.2	44.7	8.4	0.2	8.6	75.8	2.9	0.3	0.4	0.7	0.0	0.0	3.6	132.8		
⑤	3542.5	2252.6	550.4	234.4	53.4	22.0	6655.4	50.1	16.9	67.0	11274.2	109.0	47.7	45.0	92.7	0.0	0.0	201.7	18198.2		
⑥	5593.6	2827.6	729.7	335.8	64.5	27.5	9578.6	35.9	31.6	67.5	16226.1	148.3	84.6	82.1	166.7	26.1	0.0	341.1	26213.3		
⑦	98.5	258.2	343.7	165.4	2.7	1.1	869.7	0.9	6.0	6.9	1473.3	48.7	6.6	7.8	14.4	0.0	0.0	63.0	2413.0		
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
⑧-3	6752.1	4275.9	3956.2	873.5	44.6	17.7	15920.1	101.1	9.1	110.2	26968.7	922.8	148.2	228.8	377.0	26.2	0.0	1326.1	44325.2		
⑨-1	664.1	368.1	311.9	70.8	5.6	2.1	1422.6	14.9	5.7	20.6	2410.0	65.5	17.3	31.5	48.8	0.0	0.0	114.3	3967.6		
⑨-2	1586.1	1134.7	602.1	203.5	7.1	3.0	3536.5	12.3	2.8	15.1	5990.9	77.0	34.0	37.3	71.3	0.0	0.0	148.3	9690.9		
⑨-3	34696.6	28193.6	20109.4	9808.5	134.0	55.5	92997.6	85.9	29.7	115.6	157538.6	4738.0	884.9	907.1	1792.0	92.6	0.0	6622.6	257274.4		
⑩-1	5869.1	3366.6	985.1	369.1	74.0	31.3	10695.1	9.6	101.7	111.3	18117.5	197.2	124.7	153.6	278.4	0.0	0.0	475.5	29399.5		
⑩-2	3902.5	2632.5	1961.7	716.5	23.0	9.6	9245.8	9.9	34.7	44.6	15662.4	241.6	72.0	87.7	159.6	0.0	0.0	401.2	25354.0		
⑪	532.0	75.9	17.7	3.6	1.2	0.5	630.9	2.8	4.0	6.7	1068.7	3.0	2.9	4.5	7.4	0.0	0.0	10.4	1716.7		
⑫	1621.7	1051.8	400.8	280.4	12.1	5.0	3371.7	10.2	14.5	24.7	5711.7	83.0	29.2	27.8	57.0	0.0	0.0	140.0	9248.2		
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	72177.2	62769.5	33213.4	14297.7	548.9	227.8	183234.6	421.9	313.1	735.1	310400.1	7392.0	2003.3	2099.3	4102.6	542.2	0.0	12036.8	506406.6		

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）			水系名:豊川		河川名:豊川		雨量確率:W=1/150										単位:百万円		
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)
	事業所資産				農漁家資産			水稲	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計												
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	626.1	11471.0	2025.2	798.6	27.8	9.7	14958.5	6.9	17.6	24.5	25339.7	659.0	443.4	309.8	753.1	433.4	0.0	1845.5	42168.2
③	9877.2	13119.0	1970.3	1100.6	185.2	65.5	26317.8	74.5	38.7	113.2	44582.4	575.4	399.4	288.2	687.6	139.7	0.0	1402.6	72416.1
④	0.0	46.3	39.5	14.6	1.4	0.5	102.4	11.0	0.6	11.6	173.4	6.9	1.1	1.4	2.5	0.0	0.0	9.4	296.8
⑤	5901.5	3748.0	639.8	337.3	91.9	32.1	10750.6	55.5	17.3	72.8	18211.5	162.2	74.3	54.5	128.8	0.0	0.0	291.1	29325.9
⑥	9484.4	4731.8	1462.3	785.8	117.8	41.8	16623.9	36.7	33.3	70.0	28161.0	293.2	137.2	104.5	241.7	46.6	0.0	581.5	45436.3
⑦	214.8	527.8	463.5	284.6	5.0	2.1	1497.7	1.7	7.3	9.0	2537.1	83.1	12.8	11.8	24.7	0.0	0.0	107.8	4151.6
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	17.6	29.0	12.2	3.2	0.2	0.1	62.2	0.9	0.8	1.7	105.4	4.7	1.6	2.9	4.5	1.4	0.0	10.6	179.9
⑧-3	12037.4	9819.0	7708.3	2244.5	79.9	33.3	31922.3	119.5	14.1	133.6	54076.3	1732.3	322.7	390.0	712.7	60.9	0.0	2505.8	88638.1
⑨-1	1471.2	1212.6	688.4	177.3	13.1	5.4	3568.0	18.6	7.7	26.3	6044.1	114.9	36.6	58.3	95.0	0.0	0.0	209.8	9848.3
⑨-2	3318.4	2456.7	851.5	389.6	15.4	5.5	7037.1	12.4	2.8	15.2	11920.8	146.1	68.4	51.9	120.3	0.0	0.0	266.4	19239.5
⑨-3	46691.6	37401.5	22494.2	12774.9	179.0	70.7	119611.8	88.1	34.3	122.4	202623.1	6085.5	1178.7	1039.0	2217.7	124.4	0.0	8427.5	330784.9
⑩-1	7189.7	4614.9	1202.1	526.5	96.9	40.6	13670.7	10.0	107.0	116.9	23158.2	247.6	167.8	181.9	349.7	0.0	0.0	597.3	37543.1
⑩-2	5342.5	3625.7	2285.3	1045.9	30.1	13.0	12342.6	9.9	36.9	46.9	20908.3	319.7	108.0	108.1	216.1	0.0	0.0	535.8	33833.6
⑪	919.6	283.2	66.3	18.5	3.4	1.4	1292.3	3.5	4.4	7.9	2189.2	13.9	11.6	14.7	26.3	0.0	0.0	40.2	3529.6
⑫	2527.0	1641.6	489.4	404.2	20.5	6.9	5089.6	15.8	16.4	32.1	8621.8	123.0	43.7	34.1	77.8	0.0	0.0	200.8	13944.3
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
合計	105619.0	94728.0	42398.4	20906.1	867.5	328.6	264847.6	465.2	339.2	804.4	448652.4	10567.5	3007.2	2651.1	5658.3	806.4	0.0	17032.2	731336.5

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）		水系名: 豊川		河川名: 豊川		雨量確率: W=1/150										単位: 百万円			
ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木被害額	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 間接被害	小計	合計 (百万円)
	事業所資産				農漁家資産			水稲	畑作物	小計			清掃労働	代替活動	小計				
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計												
①-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
①-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
②	556.5	10156.2	1847.1	684.9	23.8	8.3	13276.8	6.8	17.6	24.4	22490.9	518.2	370.1	282.9	653.0	390.4	0.0	1561.6	37353.7
③	7898.3	10366.6	1724.4	833.5	132.0	52.8	21007.6	73.8	38.6	112.4	35586.9	439.9	321.9	263.6	585.6	107.9	0.0	1133.4	57840.3
④	0.0	17.7	22.8	7.4	0.4	0.2	48.4	9.6	0.3	9.8	82.1	2.9	0.4	0.6	1.0	0.0	0.0	4.0	144.4
⑤	4286.1	2718.8	589.3	272.5	64.2	25.3	7956.2	52.8	17.1	69.9	13477.8	124.9	56.5	48.8	105.3	0.0	0.0	230.2	21734.2
⑥	7054.1	3605.6	1098.1	499.0	84.9	33.5	12375.2	36.4	32.5	68.9	20963.6	207.2	107.3	93.0	200.2	33.2	0.0	440.5	33848.3
⑦	152.1	343.8	368.6	196.9	3.3	1.5	1066.2	1.2	6.4	7.5	1806.1	57.7	8.4	9.2	17.6	0.0	0.0	75.3	2955.1
⑧-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
⑧-2	2.0	7.2	11.8	1.8	0.0	0.0	22.8	0.4	0.2	0.7	38.6	3.7	1.0	2.0	3.0	0.9	0.0	7.6	69.7
⑧-3	8785.2	6548.1	5513.1	1400.4	59.5	24.4	22330.6	109.1	12.0	121.2	37828.1	1243.3	216.4	301.9	518.3	41.0	0.0	1802.7	62082.5
⑨-1	979.3	688.2	461.9	110.4	8.6	3.4	2251.9	16.9	6.6	23.5	3814.7	86.4	24.2	42.3	66.6	0.0	0.0	152.9	6242.9
⑨-2	2210.5	1579.1	763.6	291.1	9.9	4.1	4858.3	12.4	2.8	15.2	8230.0	107.0	46.5	44.3	90.8	0.0	0.0	197.9	13301.4
⑨-3	41382.9	33386.3	21428.9	11524.6	158.6	63.6	107945.0	87.2	31.7	118.8	182859.8	5498.9	1051.0	984.6	2035.6	111.1	0.0	7645.6	298569.2
⑩-1	6331.0	3788.3	1074.9	430.5	82.1	34.7	11741.5	9.7	104.2	113.9	19890.1	217.0	139.5	163.8	303.3	0.0	0.0	520.3	32265.8
⑩-2	4453.3	3012.6	2066.4	821.0	25.9	10.9	10390.1	9.9	35.9	45.8	17600.8	268.5	85.9	96.0	181.9	0.0	0.0	450.4	28487.2
⑪	596.5	129.0	30.5	6.6	1.7	0.7	765.1	3.0	4.1	7.1	1296.1	5.2	4.8	7.1	11.9	0.0	0.0	17.1	2085.4
⑫	1938.1	1226.4	429.1	314.0	14.4	5.5	3927.5	11.3	15.1	26.4	6653.2	93.1	33.2	29.8	63.0	0.0	0.0	156.1	10763.2
⑬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	86626.0	77573.9	37430.6	17394.6	669.3	268.9	219963.3	440.6	325.0	765.6	372618.8	8874.1	2467.2	2369.9	4837.1	684.4	0.0	14395.6	607743.4

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名: 豊川水系 河川名: 豊川		単位: 百万円							
確率規模	年平均 超過確率	被 害 額			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
		① 事業を実施 しない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①-②)					
W=1/1.5	0.66700	0	0	0	0	0.00000	0	0	
W=1/5	0.20000	248	1	247	123	0.46700	58	58	
W=1/10	0.10000	9,621	2,599	7,023	3,635	0.10000	363	421	
W=1/30	0.03333	331,061	43,023	288,038	147,530	0.06667	9,835	10,256	
W=1/50	0.02000	489,908	309,642	180,267	234,152	0.01333	3,122	13,378	
W=1/100	0.01000	656,808	506,407	150,402	165,334	0.01000	1,653	15,032	
W=1/150	0.00667	731,337	607,743	123,593	136,997	0.00333	457	15,488	

様式-5 費用対便益（全体事業）

水系名:豊川水系 ダム名:設楽ダム 単位:百万円															
年次	t	治水		便 益		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費 用		計 ④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便 益	現在価値 ①	便 益	現在価値 ②			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整 備 期 間 (48年)	S53	-35		112	620			135	746			135	746		
	S54	-34		153	747			185	903			185	903		
	S55	-33		132	558			159	675			159	675		
	S56	-32		129	516			156	624			156	624		
	S57	-31		134	513			162	617			162	617		
	S58	-30		138	509			167	616			167	616		
	S59	-29		141	493			171	596			171	596		
	S60	-28		146	498			176	600			176	600		
	S61	-27		165	539			199	652			199	652		
	S62	-26		241	749			292	904			292	904		
	S63	-25		291	845			352	1,021			352	1,021		
	H1	-24		297	789			359	956			359	956		
	H2	-23		303	744			366	900			366	900		
	H3	-22		303	697			366	841			366	841		
	H4	-21		343	750			414	907			414	907		
	H5	-20		306	642			369	778			369	778		
	H6	-19		339	685			409	828			409	828		
	H7	-18		334	650			404	786			404	786		
	H8	-17		373	701			451	845			451	845		
	H9	-16		400	717			484	867			484	867		
	H10	-15		402	704			486	852			486	852		
	H11	-14		952	1,626			1,151	1,964			1,151	1,964		
	H12	-13		918	1,502			1,110	1,813			1,110	1,813		
	H13	-12		926	1,491			1,119	1,801			1,119	1,801		
	H14	-11		1,102	1,738			1,331	2,101			1,331	2,101		
	H15	-10		1,239	1,886			1,497	2,278			1,497	2,278		
	H16	-9		1,682	2,457			2,032	2,968			2,032	2,968		
	H17	-8		1,624	2,272			1,963	2,745			1,963	2,745		
	H18	-7		1,649	2,191			1,992	2,648			1,992	2,648		
	H19	-6		1,621	2,046			1,959	2,471			1,959	2,471		
	H20	-5		1,691	2,006			2,044	2,425			2,044	2,425		
	H21	-4		1,640	1,934			1,981	2,336			1,981	2,336		
	H22	-3		2,064	2,345			2,494	2,834			2,494	2,834		
	H23	-2		2,862	3,096			3,458	3,740			3,458	3,740		
	H24	-1		8,209	8,537			9,919	10,316			9,919	10,316		
	H25	0		7,266	7,266			8,779	8,779			8,779	8,779		
	H26	1		2,820	2,712			3,407	3,276			3,407	3,276		
	H27	2		6,567	6,072			7,935	7,336			7,935	7,336		
	H28	3		10,646	9,464			12,864	11,436			12,864	11,436		
	H29	4		12,001	10,259			14,501	12,396			14,501	12,396		
	H30	5		17,133	14,082			20,701	17,015			20,701	17,015		
	H31	6		25,133	19,863			30,369	24,001			30,369	24,001		
	H32	7		17,366	13,197			20,983	15,945			20,983	15,945		
	H33	8		14,549	10,631			17,579	12,845			17,579	12,845		
	H34	9		15,608	10,966			18,859	13,250			18,859	13,250		
	H35	10		10,448	7,058			12,624	8,528			12,624	8,528		
	H36	11		1,332	865			1,610	1,046			1,610	1,046		
	H37	12		1,067	666			1,290	806			1,290	806		
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H38	13	15,488	9,302					690	419	690	419			
	H39	14	15,488	8,944					690	403	690	403			
	H40	15	15,488	8,600					690	387	690	387			
	H41	16	15,488	8,269					690	372	690	372			
	H42	17	15,488	7,951					690	358	690	358			
	H43	18	15,488	7,645					690	344	690	344			
	H44	19	15,488	7,351					690	331	690	331			
	H45	20	15,488	7,069					690	318	690	318			
	H46	21	15,488	6,797					690	306	690	306			
	H47	22	15,488	6,535					690	294	690	294			
	H48	23	15,488	6,284					690	283	690	283			
	H49	24	15,488	6,042					690	272	690	272			
	H50	25	15,488	5,810					690	261	690	261			
	H51	26	15,488	5,586					690	251	690	251			
	H52	27	15,488	5,371					690	242	690	242			
	H53	28	15,488	5,165					690	232	690	232			
	H54	29	15,488	4,966					690	223	690	223			
	H55	30	15,488	4,775					690	215	690	215			
	H56	31	15,488	4,592					690	207	690	207			
	H57	32	15,488	4,415					690	199	690	199			
	H58	33	15,488	4,245					690	191	690	191			
	H59	34	15,488	4,082					690	184	690	184			
	H60	35	15,488	3,925					690	177	690	177			
	H61	36	15,488	3,774					690	170	690	170			
	H62	37	15,488	3,629					690	163	690	163			
	H63	38	15,488	3,489					690	157	690	157			
	H64	39	15,488	3,355					690	151	690	151			
	H65	40	15,488	3,226					690	145	690	145			
	H66	41	15,488	3,102					690	140	690	140			
	H67	42	15,488	2,983					690	134	690	134			
	H68	43	15,488	2,868					690	129	690	129			
	H69	44	15,488	2,758					690	124	690	124			
	H70	45	15,488	2,652					690	119	690	119			
	H71	46	15,488	2,550					690	115	690	115			
	H72	47	15,488	2,451					690	110	690	110			
	H73	48	15,488	2,357					690	106	690	106			
	H74	49	15,488	2,267					690	102	690	102			
	H75	50	15,488	2,179					690	98	690	98			
	H76	51	15,488	2,096					690	94	690	94			
	H77	52	15,488	2,015					690	91	690	91			
	H78	53	15,488	1,937					690	87	690	87			
	H79	54	15,488	1,863					690	84	690	84			
	H80	55	15,488	1,791					690	81	690	81			
	H81	56	15,488	1,722					690	78	690	78			
	H82	57	15,488	1,656					690	75	690	75			
	H83	58	15,488	1,592					690	72	690	72			
	H84	59	15,488	1,531					690	69	690	69			
	H85	60	15,488	1,472					690	66	690	66			
H86	61	15,488	1,416					690	64	690	64				
H87	62	15,488	1,361					690	61	690	61				
合計			774,400	207,813		4,811	212,624	211,814	195,613	34,500	9,354	246,314	204,967		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			774,400	207,813		3,738	211,551	164,579	151,991	26,807	7,268	191,386	159,259		
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	161,894									
総便益 ^{※3} / 総費用							373,445					159,259	2.3	214,186	

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。
 ※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。
 ※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業）

水系名:豊川水系 ダム名:設楽ダム 単位:百万円														
年次	t	便 益					費 用							費用便益比 B/C
		治水		不特定		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤		計 ④+⑤		純現在価値 B-C
		便 益	現在価値 ①	便 益	現在価値 ②			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値	
整備期間 (12年)	H25	0		0	0			0	0			0	0	
	H26	1		2,820	2,712			3,407	3,276			3,407	3,276	
	H27	2		6,567	6,072			7,935	7,336			7,935	7,336	
	H28	3		10,646	9,464			12,864	11,436			12,864	11,436	
	H29	4		12,001	10,259			14,501	12,396			14,501	12,396	
	H30	5		17,133	14,082			20,701	17,015			20,701	17,015	
	H31	6		25,133	19,863			30,369	24,001			30,369	24,001	
	H32	7		17,366	13,197			20,983	15,945			20,983	15,945	
	H33	8		14,549	10,631			17,579	12,845			17,579	12,845	
	H34	9		15,608	10,966			18,859	13,250			18,859	13,250	
	H35	10		10,448	7,058			12,624	8,528			12,624	8,528	
	H36	11		1,332	865			1,610	1,046			1,610	1,046	
	H37	12		1,067	666			1,290	806			1,290	806	
施設完成後の 評価期間 (50年)	H38	13	15,488	9,302						690	419	690	419	
	H39	14	15,488	8,944						690	403	690	403	
	H40	15	15,488	8,600						690	387	690	387	
	H41	16	15,488	8,269						690	372	690	372	
	H42	17	15,488	7,951						690	358	690	358	
	H43	18	15,488	7,645						690	344	690	344	
	H44	19	15,488	7,351						690	331	690	331	
	H45	20	15,488	7,069						690	318	690	318	
	H46	21	15,488	6,797						690	306	690	306	
	H47	22	15,488	6,535						690	294	690	294	
	H48	23	15,488	6,284						690	283	690	283	
	H49	24	15,488	6,042						690	272	690	272	
	H50	25	15,488	5,810						690	261	690	261	
	H51	26	15,488	5,586						690	251	690	251	
	H52	27	15,488	5,371						690	242	690	242	
	H53	28	15,488	5,165						690	232	690	232	
	H54	29	15,488	4,966						690	223	690	223	
	H55	30	15,488	4,775						690	215	690	215	
	H56	31	15,488	4,592						690	207	690	207	
	H57	32	15,488	4,415						690	199	690	199	
	H58	33	15,488	4,245						690	191	690	191	
	H59	34	15,488	4,082						690	184	690	184	
	H60	35	15,488	3,925						690	177	690	177	
	H61	36	15,488	3,774						690	170	690	170	
	H62	37	15,488	3,629						690	163	690	163	
	H63	38	15,488	3,489						690	157	690	157	
	H64	39	15,488	3,355						690	151	690	151	
	H65	40	15,488	3,226						690	145	690	145	
	H66	41	15,488	3,102						690	140	690	140	
	H67	42	15,488	2,983						690	134	690	134	
	H68	43	15,488	2,868						690	129	690	129	
	H69	44	15,488	2,758						690	124	690	124	
	H70	45	15,488	2,652						690	119	690	119	
	H71	46	15,488	2,550						690	115	690	115	
	H72	47	15,488	2,451						690	110	690	110	
	H73	48	15,488	2,357						690	106	690	106	
	H74	49	15,488	2,267						690	102	690	102	
	H75	50	15,488	2,179						690	98	690	98	
	H76	51	15,488	2,096						690	94	690	94	
	H77	52	15,488	2,015						690	91	690	91	
	H78	53	15,488	1,937						690	87	690	87	
	H79	54	15,488	1,863						690	84	690	84	
	H80	55	15,488	1,791						690	81	690	81	
	H81	56	15,488	1,722						690	78	690	78	
	H82	57	15,488	1,656						690	75	690	75	
	H83	58	15,488	1,592						690	72	690	72	
	H84	59	15,488	1,531						690	69	690	69	
	H85	60	15,488	1,472						690	66	690	66	
	H86	61	15,488	1,416						690	64	690	64	
	H87	62	15,488	1,361						690	61	690	61	
合計		774,400	207,813			3,909	211,722	162,722	127,880	34,500	9,354	197,222	137,234	
ダム費用の内、河川分※1		774,400	207,813			3,037	210,850	126,435	99,363	26,807	7,268	153,242	106,631	
不特定便益計算※2				134,671	105,835									
総便益※3/総費用							316,685					106,631		3.0 210,054

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：残事業費＋10%）

水系名:豊川水系　ダム名:設楽ダム　単位:百万円																
年次		t	治水		不特定		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値		
整備期間 (48年)	S53	-35		112	620			135	746			135	746			
	S54	-34		153	747			185	903			185	903			
	S55	-33		132	558			159	675			159	675			
	S56	-32		129	516			156	624			156	624			
	S57	-31		134	513			162	617			162	617			
	S58	-30		138	509			167	616			167	616			
	S59	-29		141	493			171	596			171	596			
	S60	-28		146	498			176	600			176	600			
	S61	-27		165	539			199	652			199	652			
	S62	-26		241	749			292	904			292	904			
	S63	-25		291	845			352	1,021			352	1,021			
	H1	-24		297	789			359	956			359	956			
	H2	-23		303	744			366	900			366	900			
	H3	-22		303	697			366	841			366	841			
	H4	-21		343	750			414	907			414	907			
	H5	-20		306	642			369	778			369	778			
	H6	-19		339	685			409	828			409	828			
	H7	-18		334	650			404	786			404	786			
	H8	-17		373	701			451	845			451	845			
	H9	-16		400	717			484	867			484	867			
	H10	-15		402	704			486	852			486	852			
	H11	-14		952	1,626			1,151	1,964			1,151	1,964			
	H12	-13		918	1,502			1,110	1,813			1,110	1,813			
	H13	-12		926	1,491			1,119	1,801			1,119	1,801			
	H14	-11		1,102	1,738			1,331	2,101			1,331	2,101			
	H15	-10		1,239	1,886			1,497	2,278			1,497	2,278			
	H16	-9		1,682	2,457			2,032	2,968			2,032	2,968			
	H17	-8		1,624	2,272			1,963	2,745			1,963	2,745			
	H18	-7		1,649	2,191			1,992	2,648			1,992	2,648			
	H19	-6		1,621	2,046			1,959	2,471			1,959	2,471			
	H20	-5		1,691	2,006			2,044	2,425			2,044	2,425			
	H21	-4		1,640	1,934			1,981	2,336			1,981	2,336			
	H22	-3		2,064	2,345			2,494	2,834			2,494	2,834			
	H23	-2		2,862	3,096			3,458	3,740			3,458	3,740			
	H24	-1		8,209	8,537			9,919	10,316			9,919	10,316			
	H25	0		7,266	7,266			8,779	8,779			8,779	8,779			
	H26	1		3,102	2,983			3,748	3,604			3,748	3,604			
	H27	2		7,224	6,679			8,729	8,070			8,729	8,070			
	H28	3		11,711	10,411			14,150	12,579			14,150	12,579			
	H29	4		13,201	11,284			15,951	13,635			15,951	13,635			
	H30	5		18,846	15,490			22,772	18,717			22,772	18,717			
	H31	6		27,647	21,850			33,406	26,401			33,406	26,401			
	H32	7		19,102	14,516			23,081	17,540			23,081	17,540			
	H33	8		16,004	11,694			19,337	14,129			19,337	14,129			
	H34	9		17,169	12,063			20,745	14,575			20,745	14,575			
	H35	10		11,493	7,764			13,887	9,382			13,887	9,382			
	H36	11		1,465	952			1,771	1,150			1,771	1,150			
	H37	12		1,174	733			1,419	886			1,419	886			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H38	13	15,488	9,302						690	419	690	419			
	H39	14	15,488	8,944						690	403	690	403			
	H40	15	15,488	8,600						690	387	690	387			
	H41	16	15,488	8,269						690	372	690	372			
	H42	17	15,488	7,951						690	358	690	358			
	H43	18	15,488	7,645						690	344	690	344			
	H44	19	15,488	7,351						690	331	690	331			
	H45	20	15,488	7,069						690	318	690	318			
	H46	21	15,488	6,797						690	306	690	306			
	H47	22	15,488	6,535						690	294	690	294			
	H48	23	15,488	6,284						690	283	690	283			
	H49	24	15,488	6,042						690	272	690	272			
	H50	25	15,488	5,810						690	261	690	261			
	H51	26	15,488	5,586						690	251	690	251			
	H52	27	15,488	5,371						690	242	690	242			
	H53	28	15,488	5,165						690	232	690	232			
	H54	29	15,488	4,966						690	223	690	223			
	H55	30	15,488	4,775						690	215	690	215			
	H56	31	15,488	4,592						690	207	690	207			
	H57	32	15,488	4,415						690	199	690	199			
	H58	33	15,488	4,245						690	191	690	191			
	H59	34	15,488	4,082						690	184	690	184			
	H60	35	15,488	3,925						690	177	690	177			
	H61	36	15,488	3,774						690	170	690	170			
	H62	37	15,488	3,629						690	163	690	163			
	H63	38	15,488	3,489						690	157	690	157			
	H64	39	15,488	3,355						690	151	690	151			
	H65	40	15,488	3,226						690	145	690	145			
	H66	41	15,488	3,102						690	140	690	140			
	H67	42	15,488	2,983						690	134	690	134			
	H68	43	15,488	2,868						690	129	690	129			
	H69	44	15,488	2,758						690	124	690	124			
	H70	45	15,488	2,652						690	119	690	119			
	H71	46	15,488	2,550						690	115	690	115			
	H72	47	15,488	2,451						690	110	690	110			
	H73	48	15,488	2,357						690	106	690	106			
	H74	49	15,488	2,267						690	102	690	102			
	H75	50	15,488	2,179						690	98	690	98			
	H76	51	15,488	2,096						690	94	690	94			
	H77	52	15,488	2,015						690	91	690	91			
	H78	53	15,488	1,937						690	87	690	87			
	H79	54	15,488	1,863						690	84	690	84			
	H80	55	15,488	1,791						690	81	690	81			
	H81	56	15,488	1,722						690	78	690	78			
	H82	57	15,488	1,656						690	75	690	75			
	H83	58	15,488	1,592						690	72	690	72			
	H84	59	15,488	1,531						690	69	690	69			
	H85	60	15,488	1,472						690	66	690	66			
H86	61	15,488	1,416						690	64	690	64				
H87	62	15,488	1,361						690	61	690	61				
合計			774,400	207,813			5,201	213,014	228,086	208,401	34,500	9,354	262,586	217,755		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			774,400	207,813			4,041	211,854	177,223	161,928	26,807	7,268	204,029	169,196		
不特定便益計算 ^{※2}					188,767	172,478										
総便益 ^{※3} /総費用								384,332					169,196	2.3	215,136	

※1:総費用(建設費＋維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便

様式-5 費用対便益（全体事業：残事業費－10%）

水系名:豊川水系　ダム名:設楽ダム															単位:百万円	
年次	t	治水		便　益		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値			
整備期間 (48年)	S53	-35		112	620			135	746			135	746			
	S54	-34		153	747			185	903			185	903			
	S55	-33		132	558			159	675			159	675			
	S56	-32		129	516			156	624			156	624			
	S57	-31		134	513			162	617			162	617			
	S58	-30		138	509			167	616			167	616			
	S59	-29		141	493			171	596			171	596			
	S60	-28		146	498			176	600			176	600			
	S61	-27		165	539			199	652			199	652			
	S62	-26		241	749			292	904			292	904			
	S63	-25		291	845			352	1,021			352	1,021			
	H1	-24		297	789			359	956			359	956			
	H2	-23		303	744			366	900			366	900			
	H3	-22		303	697			366	841			366	841			
	H4	-21		343	750			414	907			414	907			
	H5	-20		306	642			369	778			369	778			
	H6	-19		339	685			409	828			409	828			
	H7	-18		334	650			404	786			404	786			
	H8	-17		373	701			451	845			451	845			
	H9	-16		400	717			484	867			484	867			
	H10	-15		402	704			486	852			486	852			
	H11	-14		952	1,626			1,151	1,964			1,151	1,964			
	H12	-13		918	1,502			1,110	1,813			1,110	1,813			
	H13	-12		926	1,491			1,119	1,801			1,119	1,801			
	H14	-11		1,102	1,738			1,331	2,101			1,331	2,101			
	H15	-10		1,239	1,886			1,497	2,278			1,497	2,278			
	H16	-9		1,682	2,457			2,032	2,968			2,032	2,968			
	H17	-8		1,624	2,272			1,963	2,745			1,963	2,745			
	H18	-7		1,649	2,191			1,992	2,648			1,992	2,648			
	H19	-6		1,621	2,046			1,959	2,471			1,959	2,471			
	H20	-5		1,691	2,006			2,044	2,425			2,044	2,425			
	H21	-4		1,640	1,934			1,981	2,336			1,981	2,336			
	H22	-3		2,064	2,345			2,494	2,834			2,494	2,834			
	H23	-2		2,862	3,096			3,458	3,740			3,458	3,740			
	H24	-1		8,209	8,537			9,919	10,316			9,919	10,316			
	H25	0		7,266	7,266			8,779	8,779			8,779	8,779			
	H26	1		2,538	2,440			3,067	2,949			3,067	2,949			
	H27	2		5,911	5,465			7,142	6,603			7,142	6,603			
	H28	3		9,582	8,518			11,578	10,293			11,578	10,293			
	H29	4		10,801	9,233			13,051	11,156			13,051	11,156			
	H30	5		15,420	12,674			18,631	15,313			18,631	15,313			
	H31	6		22,620	17,877			27,332	21,601			27,332	21,601			
	H32	7		15,629	11,877			18,884	14,350			18,884	14,350			
	H33	8		13,094	9,568			15,821	11,560			15,821	11,560			
	H34	9		14,047	9,869			16,973	11,925			16,973	11,925			
	H35	10		9,403	6,352			11,362	7,676			11,362	7,676			
	H36	11		1,199	779			1,449	941			1,449	941			
	H37	12		961	600			1,161	725			1,161	725			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H38	13	15,488	9,302						690	419	690	419			
	H39	14	15,488	8,944						690	403	690	403			
	H40	15	15,488	8,600						690	387	690	387			
	H41	16	15,488	8,269						690	372	690	372			
	H42	17	15,488	7,951						690	358	690	358			
	H43	18	15,488	7,645						690	344	690	344			
	H44	19	15,488	7,351						690	331	690	331			
	H45	20	15,488	7,069						690	318	690	318			
	H46	21	15,488	6,797						690	306	690	306			
	H47	22	15,488	6,535						690	294	690	294			
	H48	23	15,488	6,284						690	283	690	283			
	H49	24	15,488	6,042						690	272	690	272			
	H50	25	15,488	5,810						690	261	690	261			
	H51	26	15,488	5,586						690	251	690	251			
	H52	27	15,488	5,371						690	242	690	242			
	H53	28	15,488	5,165						690	232	690	232			
	H54	29	15,488	4,966						690	223	690	223			
	H55	30	15,488	4,775						690	215	690	215			
	H56	31	15,488	4,592						690	207	690	207			
	H57	32	15,488	4,415						690	199	690	199			
	H58	33	15,488	4,245						690	191	690	191			
	H59	34	15,488	4,082						690	184	690	184			
	H60	35	15,488	3,925						690	177	690	177			
	H61	36	15,488	3,774						690	170	690	170			
	H62	37	15,488	3,629						690	163	690	163			
	H63	38	15,488	3,489						690	157	690	157			
	H64	39	15,488	3,355						690	151	690	151			
	H65	40	15,488	3,226						690	145	690	145			
	H66	41	15,488	3,102						690	140	690	140			
	H67	42	15,488	2,983						690	134	690	134			
	H68	43	15,488	2,868						690	129	690	129			
	H69	44	15,488	2,758						690	124	690	124			
	H70	45	15,488	2,652						690	119	690	119			
	H71	46	15,488	2,550						690	115	690	115			
	H72	47	15,488	2,451						690	110	690	110			
	H73	48	15,488	2,357						690	106	690	106			
	H74	49	15,488	2,267						690	102	690	102			
	H75	50	15,488	2,179						690	98	690	98			
	H76	51	15,488	2,096						690	94	690	94			
	H77	52	15,488	2,015						690	91	690	91			
	H78	53	15,488	1,937						690	87	690	87			
	H79	54	15,488	1,863						690	84	690	84			
	H80	55	15,488	1,791						690	81	690	81			
	H81	56	15,488	1,722						690	78	690	78			
	H82	57	15,488	1,656						690	75	690	75			
	H83	58	15,488	1,592						690	72	690	72			
	H84	59	15,488	1,531						690	69	690	69			
	H85	60	15,488	1,472						690	66	690	66			
H86	61	15,488	1,416						690	64	690	64				
H87	62	15,488	1,361						690	61	690	61				
合計			774,400	207,813			4,420	212,233	195,542	182,825	34,500	9,354	230,042	192,179		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			774,400	207,813			3,434	211,247	151,936	142,055	26,807	7,268	178,742	149,323		
不特定便益計算 ^{※2}					161,833	151,311										
総便益 ^{※3} /総費用								362,558					149,323	2.4	213,235	

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。
 ※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。
 ※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：残工期+10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム　単位：百万円															
年次	t	治水		便　益		不特定 残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値		
整 備 期 間 (49年)	S53	-35		112	620			135	746			135	746		
	S54	-34		153	747			185	903			185	903		
	S55	-33		132	558			159	675			159	675		
	S56	-32		129	516			156	624			156	624		
	S57	-31		134	513			162	617			162	617		
	S58	-30		138	509			167	616			167	616		
	S59	-29		141	493			171	596			171	596		
	S60	-28		146	498			176	600			176	600		
	S61	-27		165	539			199	652			199	652		
	S62	-26		241	749			292	904			292	904		
	S63	-25		291	845			352	1,021			352	1,021		
	H1	-24		297	789			359	956			359	956		
	H2	-23		303	744			366	900			366	900		
	H3	-22		303	697			366	841			366	841		
	H4	-21		343	750			414	907			414	907		
	H5	-20		306	642			369	778			369	778		
	H6	-19		339	685			409	828			409	828		
	H7	-18		334	650			404	786			404	786		
	H8	-17		373	701			451	845			451	845		
	H9	-16		400	717			484	867			484	867		
	H10	-15		402	704			486	852			486	852		
	H11	-14		952	1,626			1,151	1,964			1,151	1,964		
	H12	-13		918	1,502			1,110	1,813			1,110	1,813		
	H13	-12		926	1,491			1,119	1,801			1,119	1,801		
	H14	-11		1,102	1,738			1,331	2,101			1,331	2,101		
	H15	-10		1,239	1,886			1,497	2,278			1,497	2,278		
	H16	-9		1,682	2,457			2,032	2,968			2,032	2,968		
	H17	-8		1,624	2,272			1,963	2,745			1,963	2,745		
	H18	-7		1,649	2,191			1,992	2,648			1,992	2,648		
	H19	-6		1,621	2,046			1,959	2,471			1,959	2,471		
	H20	-5		1,691	2,006			2,044	2,425			2,044	2,425		
	H21	-4		1,640	1,934			1,981	2,336			1,981	2,336		
	H22	-3		2,064	2,345			2,494	2,834			2,494	2,834		
	H23	-2		2,862	3,096			3,458	3,740			3,458	3,740		
	H24	-1		8,209	8,537			9,919	10,316			9,919	10,316		
	H25	0		7,266	7,266			8,779	8,779			8,779	8,779		
	H26	1		2,603	2,503			3,145	3,024			3,145	3,024		
	H27	2		5,774	5,338			6,977	6,451			6,977	6,451		
	H28	3		9,200	8,179			11,116	9,882			11,116	9,882		
	H29	4		10,765	9,202			13,008	11,119			13,008	11,119		
	H30	5		14,236	11,701			17,201	14,138			17,201	14,138		
	H31	6		20,123	15,903			24,314	19,216			24,314	19,216		
	H32	7		19,615	14,906			23,701	18,011			23,701	18,011		
	H33	8		14,946	10,921			18,060	13,196			18,060	13,196		
	H34	9		13,756	9,665			16,621	11,678			16,621	11,678		
	H35	10		13,217	8,929			15,970	10,789			15,970	10,789		
	H36	11		8,242	5,354			9,959	6,469			9,959	6,469		
	H37	12		1,209	755			1,461	913			1,461	913		
	H38	13			985	592			1,190	715			1,190	715	
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H39	14	15,488	8,944						690	403	690	403		
	H40	15	15,488	8,600						690	387	690	387		
	H41	16	15,488	8,269						690	372	690	372		
	H42	17	15,488	7,951						690	358	690	358		
	H43	18	15,488	7,645						690	344	690	344		
	H44	19	15,488	7,351						690	331	690	331		
	H45	20	15,488	7,069						690	318	690	318		
	H46	21	15,488	6,797						690	306	690	306		
	H47	22	15,488	6,535						690	294	690	294		
	H48	23	15,488	6,284						690	283	690	283		
	H49	24	15,488	6,042						690	272	690	272		
	H50	25	15,488	5,810						690	261	690	261		
	H51	26	15,488	5,586						690	251	690	251		
	H52	27	15,488	5,371						690	242	690	242		
	H53	28	15,488	5,165						690	232	690	232		
	H54	29	15,488	4,966						690	223	690	223		
	H55	30	15,488	4,775						690	215	690	215		
	H56	31	15,488	4,592						690	207	690	207		
	H57	32	15,488	4,415						690	199	690	199		
	H58	33	15,488	4,245						690	191	690	191		
	H59	34	15,488	4,082						690	184	690	184		
	H60	35	15,488	3,925						690	177	690	177		
	H61	36	15,488	3,774						690	170	690	170		
	H62	37	15,488	3,629						690	163	690	163		
	H63	38	15,488	3,489						690	157	690	157		
	H64	39	15,488	3,355						690	151	690	151		
	H65	40	15,488	3,226						690	145	690	145		
	H66	41	15,488	3,102						690	140	690	140		
	H67	42	15,488	2,983						690	134	690	134		
	H68	43	15,488	2,868						690	129	690	129		
	H69	44	15,488	2,758						690	124	690	124		
	H70	45	15,488	2,652						690	119	690	119		
	H71	46	15,488	2,550						690	115	690	115		
	H72	47	15,488	2,451						690	110	690	110		
	H73	48	15,488	2,357						690	106	690	106		
	H74	49	15,488	2,267						690	102	690	102		
	H75	50	15,488	2,179						690	98	690	98		
	H76	51	15,488	2,096						690	94	690	94		
	H77	52	15,488	2,015						690	91	690	91		
	H78	53	15,488	1,937						690	87	690	87		
	H79	54	15,488	1,863						690	84	690	84		
	H80	55	15,488	1,791						690	81	690	81		
	H81	56	15,488	1,722						690	78	690	78		
	H82	57	15,488	1,656						690	75	690	75		
	H83	58	15,488	1,592						690	72	690	72		
	H84	59	15,488	1,531						690	69	690	69		
	H85	60	15,488	1,472						690	66	690	66		
	H86	61	15,488	1,416						690	64	690	64		
	H87	62	15,488	1,361						690	61	690	61		
H88	63	15,488	1,309						690	59	690	59			
合計			774,400	199,820			4,625	204,445	211,814	193,334	34,500	8,994	246,314	202,328	
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			774,400	199,820			3,594	203,414	164,579	150,221	26,807	6,988	191,386	157,209	
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	160,007									
総便益 ^{※3} /総費用							363,421						157,209	2.3	206,212

※1：総費用（建設費＋維持管理費）は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分（洪水調節と不特定補給）のアロケーション率（77.7%）を乗じて算定する。
※2：流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。
※3：総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果（不特定便益）の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：残工期－10％）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円		
年次		t	治水		便　益		不特定	残存価値 ③	計 ①＋②＋③	建設費④		費　用		計　④＋⑤		費用便益比 B／C	純現在価値 B－C
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②				費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値		
整備期間 (47年)	S53	-35			112	620				135	746			135	746		
	S54	-34			153	747				185	903			185	903		
	S55	-33			132	558				159	675			159	675		
	S56	-32			129	516				156	624			156	624		
	S57	-31			134	513				162	617			162	617		
	S58	-30			138	509				167	616			167	616		
	S59	-29			141	493				171	596			171	596		
	S60	-28			146	498				176	600			176	600		
	S61	-27			165	539				199	652			199	652		
	S62	-26			241	749				292	904			292	904		
	S63	-25			291	845				352	1,021			352	1,021		
	H1	-24			297	789				359	956			359	956		
	H2	-23			303	744				366	900			366	900		
	H3	-22			303	697				366	841			366	841		
	H4	-21			343	750				414	907			414	907		
	H5	-20			306	642				369	778			369	778		
	H6	-19			339	685				409	828			409	828		
	H7	-18			334	650				404	786			404	786		
	H8	-17			373	701				451	845			451	845		
	H9	-16			400	717				484	867			484	867		
	H10	-15			402	704				486	852			486	852		
	H11	-14			952	1,626				1,151	1,964			1,151	1,964		
	H12	-13			918	1,502				1,110	1,813			1,110	1,813		
	H13	-12			926	1,491				1,119	1,801			1,119	1,801		
	H14	-11			1,102	1,738				1,331	2,101			1,331	2,101		
	H15	-10			1,239	1,886				1,497	2,278			1,497	2,278		
	H16	-9			1,682	2,457				2,032	2,968			2,032	2,968		
	H17	-8			1,624	2,272				1,963	2,745			1,963	2,745		
	H18	-7			1,649	2,191				1,992	2,648			1,992	2,648		
	H19	-6			1,621	2,046				1,959	2,471			1,959	2,471		
	H20	-5			1,691	2,006				2,044	2,425			2,044	2,425		
	H21	-4			1,640	1,934				1,981	2,336			1,981	2,336		
	H22	-3			2,064	2,345				2,494	2,834			2,494	2,834		
	H23	-2			2,862	3,096				3,458	3,740			3,458	3,740		
	H24	-1			8,209	8,537				9,919	10,316			9,919	10,316		
	H25	0			7,266	7,266				8,779	8,779			8,779	8,779		
H26	1			3,417	3,286				4,129	3,970			4,129	3,970			
H27	2			7,906	7,310				9,553	8,832			9,553	8,832			
H28	3			11,984	10,654				14,480	12,873			14,480	12,873			
H29	4			14,958	12,786				18,074	15,450			18,074	15,450			
H30	5			22,327	18,351				26,978	22,174			26,978	22,174			
H31	6			23,181	18,320				28,010	22,137			28,010	22,137			
H32	7			17,152	13,034				20,724	15,749			20,724	15,749			
H33	8			16,642	12,160				20,108	14,693			20,108	14,693			
H34	9			12,805	8,997				15,473	10,871			15,473	10,871			
H35	10			3,111	2,102				3,759	2,539			3,759	2,539			
H36	11			1,188	772				1,436	933			1,436	933			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H37	12	15,488	9,674							690	435	690	435			
	H38	13	15,488	9,302							690	419	690	419			
	H39	14	15,488	8,944							690	403	690	403			
	H40	15	15,488	8,600							690	387	690	387			
	H41	16	15,488	8,269							690	372	690	372			
	H42	17	15,488	7,951							690	358	690	358			
	H43	18	15,488	7,645							690	344	690	344			
	H44	19	15,488	7,351							690	331	690	331			
	H45	20	15,488	7,069							690	318	690	318			
	H46	21	15,488	6,797							690	306	690	306			
	H47	22	15,488	6,535							690	294	690	294			
	H48	23	15,488	6,284							690	283	690	283			
	H49	24	15,488	6,042							690	272	690	272			
	H50	25	15,488	5,810							690	261	690	261			
	H51	26	15,488	5,586							690	251	690	251			
	H52	27	15,488	5,371							690	242	690	242			
	H53	28	15,488	5,165							690	232	690	232			
	H54	29	15,488	4,966							690	223	690	223			
	H55	30	15,488	4,775							690	215	690	215			
	H56	31	15,488	4,592							690	207	690	207			
	H57	32	15,488	4,415							690	199	690	199			
	H58	33	15,488	4,245							690	191	690	191			
	H59	34	15,488	4,082							690	184	690	184			
	H60	35	15,488	3,925							690	177	690	177			
	H61	36	15,488	3,774							690	170	690	170			
	H62	37	15,488	3,629							690	163	690	163			
	H63	38	15,488	3,489							690	157	690	157			
	H64	39	15,488	3,355							690	151	690	151			
	H65	40	15,488	3,226							690	145	690	145			
	H66	41	15,488	3,102							690	140	690	140			
	H67	42	15,488	2,983							690	134	690	134			
	H68	43	15,488	2,868							690	129	690	129			
	H69	44	15,488	2,758							690	124	690	124			
	H70	45	15,488	2,652							690	119	690	119			
	H71	46	15,488	2,550							690	115	690	115			
	H72	47	15,488	2,451							690	110	690	110			
H73	48	15,488	2,357							690	106	690	106				
H74	49	15,488	2,267							690	102	690	102				
H75	50	15,488	2,179							690	98	690	98				
H76	51	15,488	2,096							690	94	690	94				
H77	52	15,488	2,015							690	91	690	91				
H78	53	15,488	1,937							690	87	690	87				
H79	54	15,488	1,863							690	84	690	84				
H80	55	15,488	1,791							690	81	690	81				
H81	56	15,488	1,722							690	78	690	78				
H82	57	15,488	1,656							690	75	690	75				
H83	58	15,488	1,592							690	72	690	72				
H84	59	15,488	1,531							690	69	690	69				
H85	60	15,488	1,472							690	66	690	66				
H86	61	15,488	1,416							690	64	690	64				
合計			774,400	216,126			5,004	221,130	211,814	197,954	34,500	9,728	246,314	207,682			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			774,400	216,126			3,888	220,014	164,579	153,810	26,807	7,559	191,386	161,369			
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	163,831											
総便益 ^{※3} /総費用								383,845						161,369	2.4	222.47	

様式-5 費用対便益（全体事業：資産＋10%）

水系名：豊川水系　ダム名：設楽ダム															単位：百万円	
年次		t	治水		便　　益		不特定 残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便　　益	現在価値 ①	便　　益	現在価値 ②			費　　用	現在価値	費　　用	現在価値	費　　用	現在価値		
整備期間 (48年)	S53	-35			112	620			135	746			135	746		
	S54	-34			153	747			185	903			185	903		
	S55	-33			132	558			159	675			159	675		
	S56	-32			129	516			156	624			156	624		
	S57	-31			134	513			162	617			162	617		
	S58	-30			138	509			167	616			167	616		
	S59	-29			141	493			171	596			171	596		
	S60	-28			146	498			176	600			176	600		
	S61	-27			165	539			199	652			199	652		
	S62	-26			241	749			292	904			292	904		
	S63	-25			291	845			352	1,021			352	1,021		
	H1	-24			297	789			359	956			359	956		
	H2	-23			303	744			366	900			366	900		
	H3	-22			303	697			366	841			366	841		
	H4	-21			343	750			414	907			414	907		
	H5	-20			306	642			369	778			369	778		
	H6	-19			339	685			409	828			409	828		
	H7	-18			334	650			404	786			404	786		
	H8	-17			373	701			451	845			451	845		
	H9	-16			400	717			484	867			484	867		
	H10	-15			402	704			486	852			486	852		
	H11	-14			952	1,626			1,151	1,964			1,151	1,964		
	H12	-13			918	1,502			1,110	1,813			1,110	1,813		
	H13	-12			926	1,491			1,119	1,801			1,119	1,801		
	H14	-11			1,102	1,738			1,331	2,101			1,331	2,101		
	H15	-10			1,239	1,886			1,497	2,278			1,497	2,278		
	H16	-9			1,682	2,457			2,032	2,968			2,032	2,968		
	H17	-8			1,624	2,272			1,963	2,745			1,963	2,745		
	H18	-7			1,649	2,191			1,992	2,648			1,992	2,648		
	H19	-6			1,621	2,046			1,959	2,471			1,959	2,471		
	H20	-5			1,691	2,006			2,044	2,425			2,044	2,425		
	H21	-4			1,640	1,934			1,981	2,336			1,981	2,336		
	H22	-3			2,064	2,345			2,494	2,834			2,494	2,834		
	H23	-2			2,862	3,096			3,458	3,740			3,458	3,740		
	H24	-1			8,209	8,537			9,919	10,316			9,919	10,316		
	H25	0			7,266	7,266			8,779	8,779			8,779	8,779		
	H26	1			2,820	2,712			3,407	3,276			3,407	3,276		
	H27	2			6,567	6,072			7,935	7,336			7,935	7,336		
	H28	3			10,646	9,464			12,864	11,436			12,864	11,436		
	H29	4			12,001	10,259			14,501	12,396			14,501	12,396		
	H30	5			17,133	14,082			20,701	17,015			20,701	17,015		
	H31	6			25,133	19,863			30,369	24,001			30,369	24,001		
	H32	7			17,366	13,197			20,983	15,945			20,983	15,945		
	H33	8			14,549	10,631			17,579	12,845			17,579	12,845		
	H34	9			15,608	10,966			18,859	13,250			18,859	13,250		
	H35	10			10,448	7,058			12,624	8,528			12,624	8,528		
	H36	11			1,332	865			1,610	1,046			1,610	1,046		
	H37	12			1,067	666			1,290	806			1,290	806		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H38	13	17,000	10,210							690	419	690	419		
	H39	14	17,000	9,817							690	403	690	403		
	H40	15	17,000	9,439							690	387	690	387		
	H41	16	17,000	9,076							690	372	690	372		
	H42	17	17,000	8,727							690	358	690	358		
	H43	18	17,000	8,392							690	344	690	344		
	H44	19	17,000	8,069							690	331	690	331		
	H45	20	17,000	7,759							690	318	690	318		
	H46	21	17,000	7,460							690	306	690	306		
	H47	22	17,000	7,173							690	294	690	294		
	H48	23	17,000	6,897							690	283	690	283		
	H49	24	17,000	6,632							690	272	690	272		
	H50	25	17,000	6,377							690	261	690	261		
	H51	26	17,000	6,132							690	251	690	251		
	H52	27	17,000	5,896							690	242	690	242		
	H53	28	17,000	5,669							690	232	690	232		
	H54	29	17,000	5,451							690	223	690	223		
	H55	30	17,000	5,241							690	215	690	215		
	H56	31	17,000	5,040							690	207	690	207		
	H57	32	17,000	4,846							690	199	690	199		
	H58	33	17,000	4,660							690	191	690	191		
	H59	34	17,000	4,480							690	184	690	184		
	H60	35	17,000	4,308							690	177	690	177		
	H61	36	17,000	4,142							690	170	690	170		
	H62	37	17,000	3,983							690	163	690	163		
	H63	38	17,000	3,830							690	157	690	157		
	H64	39	17,000	3,683							690	151	690	151		
	H65	40	17,000	3,541							690	145	690	145		
	H66	41	17,000	3,405							690	140	690	140		
	H67	42	17,000	3,274							690	134	690	134		
	H68	43	17,000	3,148							690	129	690	129		
	H69	44	17,000	3,027							690	124	690	124		
	H70	45	17,000	2,910							690	119	690	119		
	H71	46	17,000	2,798							690	115	690	115		
	H72	47	17,000	2,691							690	110	690	110		
	H73	48	17,000	2,587							690	106	690	106		
	H74	49	17,000	2,488							690	102	690	102		
	H75	50	17,000	2,392							690	98	690	98		
	H76	51	17,000	2,300							690	94	690	94		
	H77	52	17,000	2,212							690	91	690	91		
	H78	53	17,000	2,127							690	87	690	87		
	H79	54	17,000	2,045							690	84	690	84		
	H80	55	17,000	1,966							690	81	690	81		
	H81	56	17,000	1,891							690	78	690	78		
	H82	57	17,000	1,818							690	75	690	75		
	H83	58	17,000	1,748							690	72	690	72		
	H84	59	17,000	1,681							690	69	690	69		
	H85	60	17,000	1,616							690	66	690	66		
H86	61	17,000	1,554							690	64	690	64			
H87	62	17,000	1,494							690	61	690	61			
合計			850,000	228,102			4,811	232,913	211,814	195,613	34,500	9,354	246,314	204,967		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			850,000	228,102			3,738	231,840	164,579	151,991	26,807	7,268	191,386	159,259		
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	161,894										
総便益 ^{※3} /総費用								393,734					159,259		2.5	234,475

※1:総費用(建設費＋維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。
 ※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。
 ※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（全体事業：資産－10％）

水系名:豊川水系　ダム名:設楽ダム															単位:百万円	
年次		t	便　　益					計 ①+②+③	費　　用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			治水		不特定		残存価値 ③		建設費④		維持管理費⑤				計　④+⑤	
			便　　益	現在価値 ①	便　　益	現在価値 ②			費　　用	現在価値	費　　用	現在価値	費　　用		現在価値	
整 備 期 間 (48年)	S53	-35		112	620			135	746			135	746			
	S54	-34		153	747			185	903			185	903			
	S55	-33		132	558			159	675			159	675			
	S56	-32		129	516			156	624			156	624			
	S57	-31		134	513			162	617			162	617			
	S58	-30		138	509			167	616			167	616			
	S59	-29		141	493			171	596			171	596			
	S60	-28		146	498			176	600			176	600			
	S61	-27		165	539			199	652			199	652			
	S62	-26		241	749			292	904			292	904			
	S63	-25		291	845			352	1,021			352	1,021			
	H1	-24		297	789			359	956			359	956			
	H2	-23		303	744			366	900			366	900			
	H3	-22		303	697			366	841			366	841			
	H4	-21		343	750			414	907			414	907			
	H5	-20		306	642			369	778			369	778			
	H6	-19		339	685			409	828			409	828			
	H7	-18		334	650			404	786			404	786			
	H8	-17		373	701			451	845			451	845			
	H9	-16		400	717			484	867			484	867			
	H10	-15		402	704			486	852			486	852			
	H11	-14		952	1,626			1,151	1,964			1,151	1,964			
	H12	-13		918	1,502			1,110	1,813			1,110	1,813			
	H13	-12		926	1,491			1,119	1,801			1,119	1,801			
	H14	-11		1,102	1,738			1,331	2,101			1,331	2,101			
	H15	-10		1,239	1,886			1,497	2,278			1,497	2,278			
	H16	-9		1,682	2,457			2,032	2,968			2,032	2,968			
	H17	-8		1,624	2,272			1,963	2,745			1,963	2,745			
	H18	-7		1,649	2,191			1,992	2,648			1,992	2,648			
	H19	-6		1,621	2,046			1,959	2,471			1,959	2,471			
	H20	-5		1,691	2,006			2,044	2,425			2,044	2,425			
	H21	-4		1,640	1,934			1,981	2,336			1,981	2,336			
	H22	-3		2,064	2,345			2,494	2,834			2,494	2,834			
	H23	-2		2,862	3,096			3,458	3,740			3,458	3,740			
	H24	-1		8,209	8,537			9,919	10,316			9,919	10,316			
	H25	0		7,266	7,266			8,779	8,779			8,779	8,779			
	H26	1		2,820	2,712			3,407	3,276			3,407	3,276			
	H27	2		6,567	6,072			7,935	7,336			7,935	7,336			
	H28	3		10,646	9,464			12,864	11,436			12,864	11,436			
	H29	4		12,001	10,259			14,501	12,396			14,501	12,396			
	H30	5		17,133	14,082			20,701	17,015			20,701	17,015			
	H31	6		25,133	19,863			30,369	24,001			30,369	24,001			
	H32	7		17,366	13,197			20,983	15,945			20,983	15,945			
	H33	8		14,549	10,631			17,579	12,845			17,579	12,845			
	H34	9		15,608	10,966			18,859	13,250			18,859	13,250			
	H35	10		10,448	7,058			12,624	8,528			12,624	8,528			
	H36	11		1,332	865			1,610	1,046			1,610	1,046			
	H37	12		1,067	666			1,290	806			1,290	806			
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H38	13	13,977	8,394					690	419	690	419				
	H39	14	13,977	8,071					690	403	690	403				
	H40	15	13,977	7,761					690	387	690	387				
	H41	16	13,977	7,462					690	372	690	372				
	H42	17	13,977	7,175					690	358	690	358				
	H43	18	13,977	6,899					690	344	690	344				
	H44	19	13,977	6,634					690	331	690	331				
	H45	20	13,977	6,379					690	318	690	318				
	H46	21	13,977	6,134					690	306	690	306				
	H47	22	13,977	5,898					690	294	690	294				
	H48	23	13,977	5,671					690	283	690	283				
	H49	24	13,977	5,453					690	272	690	272				
	H50	25	13,977	5,243					690	261	690	261				
	H51	26	13,977	5,041					690	251	690	251				
	H52	27	13,977	4,847					690	242	690	242				
	H53	28	13,977	4,661					690	232	690	232				
	H54	29	13,977	4,482					690	223	690	223				
	H55	30	13,977	4,309					690	215	690	215				
	H56	31	13,977	4,144					690	207	690	207				
	H57	32	13,977	3,984					690	199	690	199				
	H58	33	13,977	3,831					690	191	690	191				
	H59	34	13,977	3,684					690	184	690	184				
	H60	35	13,977	3,542					690	177	690	177				
	H61	36	13,977	3,406					690	170	690	170				
	H62	37	13,977	3,275					690	163	690	163				
	H63	38	13,977	3,149					690	157	690	157				
	H64	39	13,977	3,028					690	151	690	151				
	H65	40	13,977	2,911					690	145	690	145				
	H66	41	13,977	2,799					690	140	690	140				
	H67	42	13,977	2,692					690	134	690	134				
	H68	43	13,977	2,588					690	129	690	129				
	H69	44	13,977	2,489					690	124	690	124				
	H70	45	13,977	2,393					690	119	690	119				
	H71	46	13,977	2,301					690	115	690	115				
	H72	47	13,977	2,212					690	110	690	110				
	H73	48	13,977	2,127					690	106	690	106				
	H74	49	13,977	2,045					690	102	690	102				
	H75	50	13,977	1,967					690	98	690	98				
	H76	51	13,977	1,891					690	94	690	94				
	H77	52	13,977	1,818					690	91	690	91				
	H78	53	13,977	1,748					690	87	690	87				
	H79	54	13,977	1,681					690	84	690	84				
	H80	55	13,977	1,617					690	81	690	81				
	H81	56	13,977	1,554					690	78	690	78				
	H82	57	13,977	1,495					690	75	690	75				
	H83	58	13,977	1,437					690	72	690	72				
	H84	59	13,977	1,382					690	69	690	69				
	H85	60	13,977	1,329					690	66	690	66				
H86	61	13,977	1,278					690	64	690	64					
H87	62	13,977	1,228					690	61	690	61					
合計			698,850	187,539		4,811	192,350	211,814	195,613	34,500	9,354	246,314	204,967			
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			698,850	187,539		3,738	191,277	164,579	151,991	26,807	7,268	191,386	159,259			
不特定便益計算 ^{※2}					175,300	161,894										
総便益 ^{※3} /総費用							353,171					159,259	2.2	193,912		

※1:総費用(建設費＋維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：残事業費＋10%）

水系名:豊川水系　ダム名:設楽ダム　単位: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		不特定				建設費④		維持管理費⑤		計　④+⑤				
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値			
整備 期 間 (12年)	H25	0			0	0			0	0				0	0		
	H26	1			3,102	2,983			3,748	3,604				3,748	3,604		
	H27	2			7,224	6,679			8,729	8,070				8,729	8,070		
	H28	3			11,711	10,411			14,150	12,579				14,150	12,579		
	H29	4			13,201	11,284			15,951	13,635				15,951	13,635		
	H30	5			18,846	15,490			22,772	18,717				22,772	18,717		
	H31	6			27,647	21,850			33,406	26,401				33,406	26,401		
	H32	7			19,102	14,516			23,081	17,540				23,081	17,540		
	H33	8			16,004	11,694			19,337	14,129				19,337	14,129		
	H34	9			17,169	12,063			20,745	14,575				20,745	14,575		
	H35	10			11,493	7,764			13,887	9,382				13,887	9,382		
	H36	11			1,465	952			1,771	1,150				1,771	1,150		
	H37	12			1,174	733			1,419	886				1,419	886		
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H38	13	15,488	9,302							690	419	690	419			
	H39	14	15,488	8,944							690	403	690	403			
	H40	15	15,488	8,600							690	387	690	387			
	H41	16	15,488	8,269							690	372	690	372			
	H42	17	15,488	7,951							690	358	690	358			
	H43	18	15,488	7,645							690	344	690	344			
	H44	19	15,488	7,351							690	331	690	331			
	H45	20	15,488	7,069							690	318	690	318			
	H46	21	15,488	6,797							690	306	690	306			
	H47	22	15,488	6,535							690	294	690	294			
	H48	23	15,488	6,284							690	283	690	283			
	H49	24	15,488	6,042							690	272	690	272			
	H50	25	15,488	5,810							690	261	690	261			
	H51	26	15,488	5,586							690	251	690	251			
	H52	27	15,488	5,371							690	242	690	242			
	H53	28	15,488	5,165							690	232	690	232			
	H54	29	15,488	4,966							690	223	690	223			
	H55	30	15,488	4,775							690	215	690	215			
	H56	31	15,488	4,592							690	207	690	207			
	H57	32	15,488	4,415							690	199	690	199			
	H58	33	15,488	4,245							690	191	690	191			
	H59	34	15,488	4,082							690	184	690	184			
	H60	35	15,488	3,925							690	177	690	177			
	H61	36	15,488	3,774							690	170	690	170			
	H62	37	15,488	3,629							690	163	690	163			
	H63	38	15,488	3,489							690	157	690	157			
	H64	39	15,488	3,355							690	151	690	151			
	H65	40	15,488	3,226							690	145	690	145			
	H66	41	15,488	3,102							690	140	690	140			
	H67	42	15,488	2,983							690	134	690	134			
	H68	43	15,488	2,868							690	129	690	129			
	H69	44	15,488	2,758							690	124	690	124			
	H70	45	15,488	2,652							690	119	690	119			
	H71	46	15,488	2,550							690	115	690	115			
	H72	47	15,488	2,451							690	110	690	110			
	H73	48	15,488	2,357							690	106	690	106			
	H74	49	15,488	2,267							690	102	690	102			
	H75	50	15,488	2,179							690	98	690	98			
	H76	51	15,488	2,096							690	94	690	94			
	H77	52	15,488	2,015							690	91	690	91			
	H78	53	15,488	1,937							690	87	690	87			
	H79	54	15,488	1,863							690	84	690	84			
	H80	55	15,488	1,791							690	81	690	81			
	H81	56	15,488	1,722							690	78	690	78			
	H82	57	15,488	1,656							690	75	690	75			
	H83	58	15,488	1,592							690	72	690	72			
	H84	59	15,488	1,531							690	69	690	69			
	H85	60	15,488	1,472							690	66	690	66			
	H86	61	15,488	1,416							690	64	690	64			
	H87	62	15,488	1,361							690	61	690	61			
合計			774,400	207,813			4,299	212,112	178,994	140,668	34,500	9,354	213,494	150,022			
ダム費用の内、河川分※1			774,400	207,813			3,340	211,153	139,079	109,299	26,807	7,268	165,885	116,567			
不特定便益計算※2					148,138	116,419											
総便益※3 / 総費用							327,572						116,567	2.8	211,000		

※1:総費用(建設費＋維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：残事業費－10%）

水系名:豊川水系 ダム名:設楽ダム															単位:百万円
年次	t	便 益				残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		維持管理費⑤		計 ④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		治水		不特定				費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
		便 益	現在価値 ①	便 益	現在価値 ②										
整備 期間 (12年)	H25	0		0	0			0	0			0	0		
	H26	1		2,538	2,440			3,067	2,949			3,067	2,949		
	H27	2		5,911	5,465			7,142	6,603			7,142	6,603		
	H28	3		9,582	8,518			11,578	10,293			11,578	10,293		
	H29	4		10,801	9,233			13,051	11,156			13,051	11,156		
	H30	5		15,420	12,674			18,631	15,313			18,631	15,313		
	H31	6		22,620	17,877			27,332	21,601			27,332	21,601		
	H32	7		15,629	11,877			18,884	14,350			18,884	14,350		
	H33	8		13,094	9,568			15,821	11,560			15,821	11,560		
	H34	9		14,047	9,869			16,973	11,925			16,973	11,925		
	H35	10		9,403	6,352			11,362	7,676			11,362	7,676		
	H36	11		1,199	779			1,449	941			1,449	941		
	H37	12		961	600			1,161	725			1,161	725		
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H38	13	15,488	9,302						690	419	690	419		
	H39	14	15,488	8,944						690	403	690	403		
	H40	15	15,488	8,600						690	387	690	387		
	H41	16	15,488	8,269						690	372	690	372		
	H42	17	15,488	7,951						690	358	690	358		
	H43	18	15,488	7,645						690	344	690	344		
	H44	19	15,488	7,351						690	331	690	331		
	H45	20	15,488	7,069						690	318	690	318		
	H46	21	15,488	6,797						690	306	690	306		
	H47	22	15,488	6,535						690	294	690	294		
	H48	23	15,488	6,284						690	283	690	283		
	H49	24	15,488	6,042						690	272	690	272		
	H50	25	15,488	5,810						690	261	690	261		
	H51	26	15,488	5,586						690	251	690	251		
	H52	27	15,488	5,371						690	242	690	242		
	H53	28	15,488	5,165						690	232	690	232		
	H54	29	15,488	4,966						690	223	690	223		
	H55	30	15,488	4,775						690	215	690	215		
	H56	31	15,488	4,592						690	207	690	207		
	H57	32	15,488	4,415						690	199	690	199		
	H58	33	15,488	4,245						690	191	690	191		
	H59	34	15,488	4,082						690	184	690	184		
	H60	35	15,488	3,925						690	177	690	177		
	H61	36	15,488	3,774						690	170	690	170		
	H62	37	15,488	3,629						690	163	690	163		
	H63	38	15,488	3,489						690	157	690	157		
	H64	39	15,488	3,355						690	151	690	151		
	H65	40	15,488	3,226						690	145	690	145		
	H66	41	15,488	3,102						690	140	690	140		
	H67	42	15,488	2,983						690	134	690	134		
	H68	43	15,488	2,868						690	129	690	129		
	H69	44	15,488	2,758						690	124	690	124		
	H70	45	15,488	2,652						690	119	690	119		
	H71	46	15,488	2,550						690	115	690	115		
	H72	47	15,488	2,451						690	110	690	110		
	H73	48	15,488	2,357						690	106	690	106		
	H74	49	15,488	2,267						690	102	690	102		
	H75	50	15,488	2,179						690	98	690	98		
	H76	51	15,488	2,096						690	94	690	94		
	H77	52	15,488	2,015						690	91	690	91		
	H78	53	15,488	1,937						690	87	690	87		
	H79	54	15,488	1,863						690	84	690	84		
	H80	55	15,488	1,791						690	81	690	81		
	H81	56	15,488	1,722						690	78	690	78		
	H82	57	15,488	1,656						690	75	690	75		
	H83	58	15,488	1,592						690	72	690	72		
	H84	59	15,488	1,531						690	69	690	69		
	H85	60	15,488	1,472						690	66	690	66		
	H86	61	15,488	1,416						690	64	690	64		
	H87	62	15,488	1,361						690	61	690	61		
合計			774,400	207,813			3,516	211,329	146,450	115,092	34,500	9,354	180,950	124,446	
ダム費用の内、河川分※1			774,400	207,813			2,732	210,545	113,791	89,426	26,807	7,268	140,598	96,695	
不特定便益計算※2					121,204	95,252									
総便益※3/総費用								305,797					96,695	3.2	209,102

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：残工期+10%）

水系名:豊川水系 ダム名:設楽ダム															単位: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		不特定		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 ①	便 益	現在価値 ②			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値			
整備 期 間 (13年)	H25	0		0	0			0	0			0	0			
	H26	1		2,603	2,503			3,145	3,024			3,145	3,024			
	H27	2		5,774	5,338			6,977	6,451			6,977	6,451			
	H28	3		9,200	8,179			11,116	9,882			11,116	9,882			
	H29	4		10,765	9,202			13,008	11,119			13,008	11,119			
	H30	5		14,236	11,701			17,201	14,138			17,201	14,138			
	H31	6		20,123	15,903			24,314	19,216			24,314	19,216			
	H32	7		19,615	14,906			23,701	18,011			23,701	18,011			
	H33	8		14,946	10,921			18,060	13,196			18,060	13,196			
	H34	9		13,756	9,665			16,621	11,678			16,621	11,678			
	H35	10		13,217	8,929			15,970	10,789			15,970	10,789			
	H36	11		8,242	5,354			9,959	6,469			9,959	6,469			
	H37	12		1,209	755			1,461	913			1,461	913			
	H38	13			985	592		1,190	715			1,190	715			
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H39	14	15,488	8,944						690	403	690	403			
	H40	15	15,488	8,600						690	387	690	387			
	H41	16	15,488	8,269						690	372	690	372			
	H42	17	15,488	7,951						690	358	690	358			
	H43	18	15,488	7,645						690	344	690	344			
	H44	19	15,488	7,351						690	331	690	331			
	H45	20	15,488	7,069						690	318	690	318			
	H46	21	15,488	6,797						690	306	690	306			
	H47	22	15,488	6,535						690	294	690	294			
	H48	23	15,488	6,284						690	283	690	283			
	H49	24	15,488	6,042						690	272	690	272			
	H50	25	15,488	5,810						690	261	690	261			
	H51	26	15,488	5,586						690	251	690	251			
	H52	27	15,488	5,371						690	242	690	242			
	H53	28	15,488	5,165						690	232	690	232			
	H54	29	15,488	4,966						690	223	690	223			
	H55	30	15,488	4,775						690	215	690	215			
	H56	31	15,488	4,592						690	207	690	207			
	H57	32	15,488	4,415						690	199	690	199			
	H58	33	15,488	4,245						690	191	690	191			
	H59	34	15,488	4,082						690	184	690	184			
	H60	35	15,488	3,925						690	177	690	177			
	H61	36	15,488	3,774						690	170	690	170			
	H62	37	15,488	3,629						690	163	690	163			
	H63	38	15,488	3,489						690	157	690	157			
	H64	39	15,488	3,355						690	151	690	151			
	H65	40	15,488	3,226						690	145	690	145			
	H66	41	15,488	3,102						690	140	690	140			
	H67	42	15,488	2,983						690	134	690	134			
	H68	43	15,488	2,868						690	129	690	129			
	H69	44	15,488	2,758						690	124	690	124			
	H70	45	15,488	2,652						690	119	690	119			
	H71	46	15,488	2,550						690	115	690	115			
	H72	47	15,488	2,451						690	110	690	110			
	H73	48	15,488	2,357						690	106	690	106			
	H74	49	15,488	2,267						690	102	690	102			
	H75	50	15,488	2,179						690	98	690	98			
	H76	51	15,488	2,096						690	94	690	94			
	H77	52	15,488	2,015						690	91	690	91			
	H78	53	15,488	1,937						690	87	690	87			
	H79	54	15,488	1,863						690	84	690	84			
	H80	55	15,488	1,791						690	81	690	81			
	H81	56	15,488	1,722						690	78	690	78			
	H82	57	15,488	1,656						690	75	690	75			
	H83	58	15,488	1,592						690	72	690	72			
	H84	59	15,488	1,531						690	69	690	69			
	H85	60	15,488	1,472						690	66	690	66			
	H86	61	15,488	1,416						690	64	690	64			
	H87	62	15,488	1,361						690	61	690	61			
	H88	63	15,488	1,309						690	59	690	59			
合計			774,400	199,820			3,758	203,578	162,722	125,601	34,500	8,994	197,222	134,595		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			774,400	199,820			2,920	202,740	126,435	97,592	26,807	6,988	153,242	104,580		
不特定便益計算 ^{※2}						134,671	103,948									
総便益 ^{※3} ／総費用							306,688						104,580	2.9	202,108	

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：残工期－10%）

水系名:豊川水系 ダム名:設楽ダム 単位: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		不特定		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 ①	便 益	現在価値 ②			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用			現在価値
整備 期 間 (11年)	H25	0			0	0			0	0			0	0		
	H26	1			3,417	3,286			4,129	3,970			4,129	3,970		
	H27	2			7,906	7,310			9,553	8,832			9,553	8,832		
	H28	3			11,984	10,654			14,480	12,873			14,480	12,873		
	H29	4			14,958	12,786			18,074	15,450			18,074	15,450		
	H30	5			22,327	18,351			26,978	22,174			26,978	22,174		
	H31	6			23,181	18,320			28,010	22,137			28,010	22,137		
	H32	7			17,152	13,034			20,724	15,749			20,724	15,749		
	H33	8			16,642	12,160			20,108	14,693			20,108	14,693		
	H34	9			12,805	8,997			15,473	10,871			15,473	10,871		
	H35	10			3,111	2,102			3,759	2,539			3,759	2,539		
	H36	11			1,188	772			1,436	933			1,436	933		
施設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H37	12	15,488	9,674							690	435	690	435		
	H38	13	15,488	9,302							690	419	690	419		
	H39	14	15,488	8,944							690	403	690	403		
	H40	15	15,488	8,600							690	387	690	387		
	H41	16	15,488	8,269							690	372	690	372		
	H42	17	15,488	7,951							690	358	690	358		
	H43	18	15,488	7,645							690	344	690	344		
	H44	19	15,488	7,351							690	331	690	331		
	H45	20	15,488	7,069							690	318	690	318		
	H46	21	15,488	6,797							690	306	690	306		
	H47	22	15,488	6,535							690	294	690	294		
	H48	23	15,488	6,284							690	283	690	283		
	H49	24	15,488	6,042							690	272	690	272		
	H50	25	15,488	5,810							690	261	690	261		
	H51	26	15,488	5,586							690	251	690	251		
	H52	27	15,488	5,371							690	242	690	242		
	H53	28	15,488	5,165							690	232	690	232		
	H54	29	15,488	4,966							690	223	690	223		
	H55	30	15,488	4,775							690	215	690	215		
	H56	31	15,488	4,592							690	207	690	207		
	H57	32	15,488	4,415							690	199	690	199		
	H58	33	15,488	4,245							690	191	690	191		
	H59	34	15,488	4,082							690	184	690	184		
	H60	35	15,488	3,925							690	177	690	177		
	H61	36	15,488	3,774							690	170	690	170		
	H62	37	15,488	3,629							690	163	690	163		
	H63	38	15,488	3,489							690	157	690	157		
	H64	39	15,488	3,355							690	151	690	151		
	H65	40	15,488	3,226							690	145	690	145		
	H66	41	15,488	3,102							690	140	690	140		
	H67	42	15,488	2,983							690	134	690	134		
	H68	43	15,488	2,868							690	129	690	129		
	H69	44	15,488	2,758							690	124	690	124		
	H70	45	15,488	2,652							690	119	690	119		
	H71	46	15,488	2,550							690	115	690	115		
	H72	47	15,488	2,451							690	110	690	110		
	H73	48	15,488	2,357							690	106	690	106		
	H74	49	15,488	2,267							690	102	690	102		
	H75	50	15,488	2,179							690	98	690	98		
	H76	51	15,488	2,096							690	94	690	94		
	H77	52	15,488	2,015							690	91	690	91		
	H78	53	15,488	1,937							690	87	690	87		
	H79	54	15,488	1,863							690	84	690	84		
	H80	55	15,488	1,791							690	81	690	81		
	H81	56	15,488	1,722							690	78	690	78		
	H82	57	15,488	1,656							690	75	690	75		
	H83	58	15,488	1,592							690	72	690	72		
	H84	59	15,488	1,531							690	69	690	69		
	H85	60	15,488	1,472							690	66	690	66		
	H86	61	15,488	1,416							690	64	690	64		
合計			774,400	216,126			4,064	220,190	162,722	130,221	34,500	9,728	197,222	139,949		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			774,400	216,126			3,158	219,284	126,435	101,182	26,807	7,559	153,242	108,740		
不特定便益計算 ^{※2}					134,671	107,772										
総便益 ^{※3} /総費用							327,056						108,740	3.0	218,316	

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：資産＋10%）

水系名:豊川水系　ダム名:設楽ダム															単位:百万円	
年次		t	治　水		便　益		残存価値 ③	計 ①+②+③	建設費④		費　用		計　④+⑤		費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便　益	現在価値 ①	便　益	現在価値 ②			費　用	現在価値	費　用	現在価値	費　用	現在価値		
整備期間 (12年)	H25	0			0	0			0	0			0	0		
	H26	1			2,820	2,712			3,407	3,276			3,407	3,276		
	H27	2			6,567	6,072			7,935	7,336			7,935	7,336		
	H28	3			10,646	9,464			12,864	11,436			12,864	11,436		
	H29	4			12,001	10,259			14,501	12,396			14,501	12,396		
	H30	5			17,133	14,082			20,701	17,015			20,701	17,015		
	H31	6			25,133	19,863			30,369	24,001			30,369	24,001		
	H32	7			17,366	13,197			20,983	15,945			20,983	15,945		
	H33	8			14,549	10,631			17,579	12,845			17,579	12,845		
	H34	9			15,608	10,966			18,859	13,250			18,859	13,250		
	H35	10			10,448	7,058			12,624	8,528			12,624	8,528		
	H36	11			1,332	865			1,610	1,046			1,610	1,046		
	H37	12			1,067	666			1,290	806			1,290	806		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H38	13	17,000	10,210							690	419	690	419		
	H39	14	17,000	9,817							690	403	690	403		
	H40	15	17,000	9,439							690	387	690	387		
	H41	16	17,000	9,076							690	372	690	372		
	H42	17	17,000	8,727							690	358	690	358		
	H43	18	17,000	8,392							690	344	690	344		
	H44	19	17,000	8,069							690	331	690	331		
	H45	20	17,000	7,759							690	318	690	318		
	H46	21	17,000	7,460							690	306	690	306		
	H47	22	17,000	7,173							690	294	690	294		
	H48	23	17,000	6,897							690	283	690	283		
	H49	24	17,000	6,632							690	272	690	272		
	H50	25	17,000	6,377							690	261	690	261		
	H51	26	17,000	6,132							690	251	690	251		
	H52	27	17,000	5,896							690	242	690	242		
	H53	28	17,000	5,669							690	232	690	232		
	H54	29	17,000	5,451							690	223	690	223		
	H55	30	17,000	5,241							690	215	690	215		
	H56	31	17,000	5,040							690	207	690	207		
	H57	32	17,000	4,846							690	199	690	199		
	H58	33	17,000	4,660							690	191	690	191		
	H59	34	17,000	4,480							690	184	690	184		
	H60	35	17,000	4,308							690	177	690	177		
	H61	36	17,000	4,142							690	170	690	170		
	H62	37	17,000	3,983							690	163	690	163		
	H63	38	17,000	3,830							690	157	690	157		
	H64	39	17,000	3,683							690	151	690	151		
	H65	40	17,000	3,541							690	145	690	145		
	H66	41	17,000	3,405							690	140	690	140		
	H67	42	17,000	3,274							690	134	690	134		
	H68	43	17,000	3,148							690	129	690	129		
	H69	44	17,000	3,027							690	124	690	124		
	H70	45	17,000	2,910							690	119	690	119		
	H71	46	17,000	2,798							690	115	690	115		
	H72	47	17,000	2,691							690	110	690	110		
	H73	48	17,000	2,587							690	106	690	106		
	H74	49	17,000	2,488							690	102	690	102		
	H75	50	17,000	2,392							690	98	690	98		
	H76	51	17,000	2,300							690	94	690	94		
	H77	52	17,000	2,212							690	91	690	91		
	H78	53	17,000	2,127							690	87	690	87		
	H79	54	17,000	2,045							690	84	690	84		
	H80	55	17,000	1,966							690	81	690	81		
	H81	56	17,000	1,891							690	78	690	78		
	H82	57	17,000	1,818							690	75	690	75		
	H83	58	17,000	1,748							690	72	690	72		
	H84	59	17,000	1,681							690	69	690	69		
	H85	60	17,000	1,616							690	66	690	66		
	H86	61	17,000	1,554							690	64	690	64		
	H87	62	17,000	1,494							690	61	690	61		
合計			850,000	228,102			3,909	232,011	162,722	127,880	34,500	9,354	197,222	137,234		
ダム費用の内、河川分※1			850,000	228,102			3,037	231,139	126,435	99,363	26,807	7,268	153,242	106,631		
不特定便益計算※2					134,671	105,835										
総便益※3/総費用								336,974					106,631		3.2	230,343

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-5 費用対便益（残事業：資産－10%）

水系名:豊川水系 ダム名:設楽ダム															単位: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		不特定		建設費④		維持管理費⑤				計 ④+⑤			
			便 益	現在価値 ①	便 益	現在価値 ②	費 用	現在価値	費 用	現在価値			費 用	現在価値		
整備期間 (12年)	H25	0		0	0			0	0			0	0			
	H26	1		2,820	2,712			3,407	3,276			3,407	3,276			
	H27	2		6,567	6,072			7,935	7,336			7,935	7,336			
	H28	3		10,646	9,464			12,864	11,436			12,864	11,436			
	H29	4		12,001	10,259			14,501	12,396			14,501	12,396			
	H30	5		17,133	14,082			20,701	17,015			20,701	17,015			
	H31	6		25,133	19,863			30,369	24,001			30,369	24,001			
	H32	7		17,366	13,197			20,983	15,945			20,983	15,945			
	H33	8		14,549	10,631			17,579	12,845			17,579	12,845			
	H34	9		15,608	10,966			18,859	13,250			18,859	13,250			
	H35	10		10,448	7,058			12,624	8,528			12,624	8,528			
	H36	11		1,332	865			1,610	1,046			1,610	1,046			
	H37	12		1,067	666			1,290	806			1,290	806			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H38	13	13,977	8,394						690	419	690	419			
	H39	14	13,977	8,071						690	403	690	403			
	H40	15	13,977	7,761						690	387	690	387			
	H41	16	13,977	7,462						690	372	690	372			
	H42	17	13,977	7,175						690	358	690	358			
	H43	18	13,977	6,899						690	344	690	344			
	H44	19	13,977	6,634						690	331	690	331			
	H45	20	13,977	6,379						690	318	690	318			
	H46	21	13,977	6,134						690	306	690	306			
	H47	22	13,977	5,898						690	294	690	294			
	H48	23	13,977	5,671						690	283	690	283			
	H49	24	13,977	5,453						690	272	690	272			
	H50	25	13,977	5,243						690	261	690	261			
	H51	26	13,977	5,041						690	251	690	251			
	H52	27	13,977	4,847						690	242	690	242			
	H53	28	13,977	4,661						690	232	690	232			
	H54	29	13,977	4,482						690	223	690	223			
	H55	30	13,977	4,309						690	215	690	215			
	H56	31	13,977	4,144						690	207	690	207			
	H57	32	13,977	3,984						690	199	690	199			
	H58	33	13,977	3,831						690	191	690	191			
	H59	34	13,977	3,684						690	184	690	184			
	H60	35	13,977	3,542						690	177	690	177			
	H61	36	13,977	3,406						690	170	690	170			
	H62	37	13,977	3,275						690	163	690	163			
	H63	38	13,977	3,149						690	157	690	157			
	H64	39	13,977	3,028						690	151	690	151			
	H65	40	13,977	2,911						690	145	690	145			
	H66	41	13,977	2,799						690	140	690	140			
	H67	42	13,977	2,692						690	134	690	134			
	H68	43	13,977	2,588						690	129	690	129			
	H69	44	13,977	2,489						690	124	690	124			
	H70	45	13,977	2,393						690	119	690	119			
	H71	46	13,977	2,301						690	115	690	115			
	H72	47	13,977	2,212						690	110	690	110			
	H73	48	13,977	2,127						690	106	690	106			
	H74	49	13,977	2,045						690	102	690	102			
	H75	50	13,977	1,967						690	98	690	98			
	H76	51	13,977	1,891						690	94	690	94			
	H77	52	13,977	1,818						690	91	690	91			
	H78	53	13,977	1,748						690	87	690	87			
	H79	54	13,977	1,681						690	84	690	84			
	H80	55	13,977	1,617						690	81	690	81			
	H81	56	13,977	1,554						690	78	690	78			
	H82	57	13,977	1,495						690	75	690	75			
	H83	58	13,977	1,437						690	72	690	72			
	H84	59	13,977	1,382						690	69	690	69			
	H85	60	13,977	1,329						690	66	690	66			
	H86	61	13,977	1,278						690	64	690	64			
	H87	62	13,977	1,228						690	61	690	61			
合計			698,850	187,539			3,909	191,448	162,722	127,880	34,500	9,354	197,222	137,234		
ダム費用の内、河川分 ^{※1}			698,850	187,539			3,037	190,576	126,435	99,363	26,807	7,268	153,242	106,631		
不特定便益計算 ^{※2}					134,671	105,835										
総便益 ^{※3} ／総費用							296,411						106,631	2.8	189,780	

※1:総費用(建設費+維持管理費)は、治水に係わる費用として、全体事業費の中の河川分(洪水調節と不特定補給)のアロケーション率(77.7%)を乗じて算定する。

※2:流水の正常な機能の維持の効果として、不特定利水の身替わり建設費より計上する。

※3:総便益は、洪水調節による効果と、流水の正常な機能の維持の効果(不特定便益)の合計とする。

様式-6 事業費の内訳書（全体事業）

事業名	設楽ダム建設事業（全体事業費）
-----	-----------------

評価年度	H25	再評価
------	-----	-----

区分	工種	種別	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	ダム費		式	1	95,091	
			式	1	71,847	
		転流工	式	1	1,004	仮排水トンネル、上流締切、下流締切
		掘削	千m ³	1,266	7,093	堤体掘削、原石山掘削
		基礎処理工	m	53,700	2,631	カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチング
		堤体工	千m ³	1,040	37,705	
		堤頂工	式	1	275	天端工、天端橋梁
		閉塞工	式	1	484	堤外仮排水路、堤内仮排水路、試掘横坑
		仮設備	式	1	6,423	濁水処理設備、脱水ケーキ処理
		放流設備	式	1	2,719	利水放流設備、選択取水設備、管理用発電設備ゲート
		雑工事	式	1	13,513	付属施設、雑工事(地すべり対策、流路工等)
	管理設備費		式	1	8,152	
		通信警報設備	式	1	1,504	無線設備、監視局、警報設備等
		放流制御設備	式	1	3,462	集中管理設備、管理用監視設備、観測設備
		電力設備	式	1	623	受電設備、予備発電機、管理用発電設備
		建物	式	1	1,139	管理用建物、管理用庁舎
		諸設備	式	1	1,424	巡視設備、網場、曝気設備等
	仮設備費		式	1	13,692	
		工事用道路	式	1	7,425	進入路、現道拡幅、維持補修
		ダム用仮設備	式	1	4,838	セメント貯蔵供給設備、コンクリート骨材設備等
		雑工事	式	1	1,429	発生土受入地準備工、土地借上原型復旧等
	工事用動力費		式	1	1,400	電力量、維持費
用地費及補償費			式	1	69,300	
用地費及補償費	用地費及補償費		式	1	30,500	一般補償、公共補償、特殊補償等
	補償工事費		式	1	38,482	
		国道付替工	m	2,660	7,233	
		県道付替工	m	14,470	24,383	
		町道付替工	m	7,670	4,233	
		林道付替工	m	7,160	2,633	
	生活再建対策費		式	1	318	生活再建調査費、説明会、対策費
間接経費			式	1	33,243	測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿舍費
工事諸費			式	1	14,180	
全体事業費			式	1	211,814	

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式-6 事業費の内訳書（残事業）

事業名	設楽ダム建設事業（残事業費）
-----	----------------

評価年度	H25	再評価
------	-----	-----

区分	工種	種別	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	94,843	
	ダム費		式	1	71,847	
		転流工	式	1	1,004	仮排水トンネル、上流締切、下流締切
		掘削	千m ³	1,266	7,093	堤体掘削、原石山掘削
		基礎処理工	m	53,700	2,631	カーテングラウチング、コンソリデーショングラウチング
		堤体工	千m ³	1,040	37,705	
		堤頂工	式	1	275	天端工、天端橋梁
		閉塞工	式	1	484	堤外仮排水路、堤内仮排水路、試掘横坑
		仮設備	式	1	6,423	濁水処理設備、脱水ケーキ処理
		放流設備	式	1	2,719	利水放流設備、選択取水設備、管理用発電設備ゲート
		雑工事	式	1	13,513	付属施設、雑工事(地すべり対策、流路工等)
	管理設備費		式	1	8,014	
		通信警報設備	式	1	1,366	無線設備、監視局、警報設備等
		放流制御設備	式	1	3,462	集中管理設備、管理用監視設備、観測設備
		電力設備	式	1	623	受電設備、予備発電機、管理用発電設備
		建物	式	1	1,139	管理用建物、管理用庁舎
		諸設備	式	1	1,424	巡視設備、網場、曝気設備等
	仮設備費		式	1	13,581	
		工事用道路	式	1	7,314	進入路、現道拡幅、維持補修
		ダム用仮設備	式	1	4,838	セメント貯蔵供給設備、コンクリート骨材設備等
		雑工事	式	1	1,429	発生土受入地準備工、土地借上原型復旧等
	工事用動力費		式	1	1,400	電力量、維持費
用地費及補償費			式	1	48,668	
	用地費及補償費		式	1	10,938	一般補償、公共補償、特殊補償等
	補償工事費		式	1	37,606	
		国道付替工	m	2,660	7,233	
		県道付替工	m	14,470	23,707	
		町道付替工	m	7,670	4,033	
		林道付替工	m	7,160	2,633	
	生活再建対策費		式	1	124	生活再建調査費、説明会、対策費
間接経費			式	1	11,977	測量及び試験費、船舶及び機械器具費、営繕費、宿舍費
工事諸費			式	1	7,234	
全体事業費			式	1	162,722	

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。