

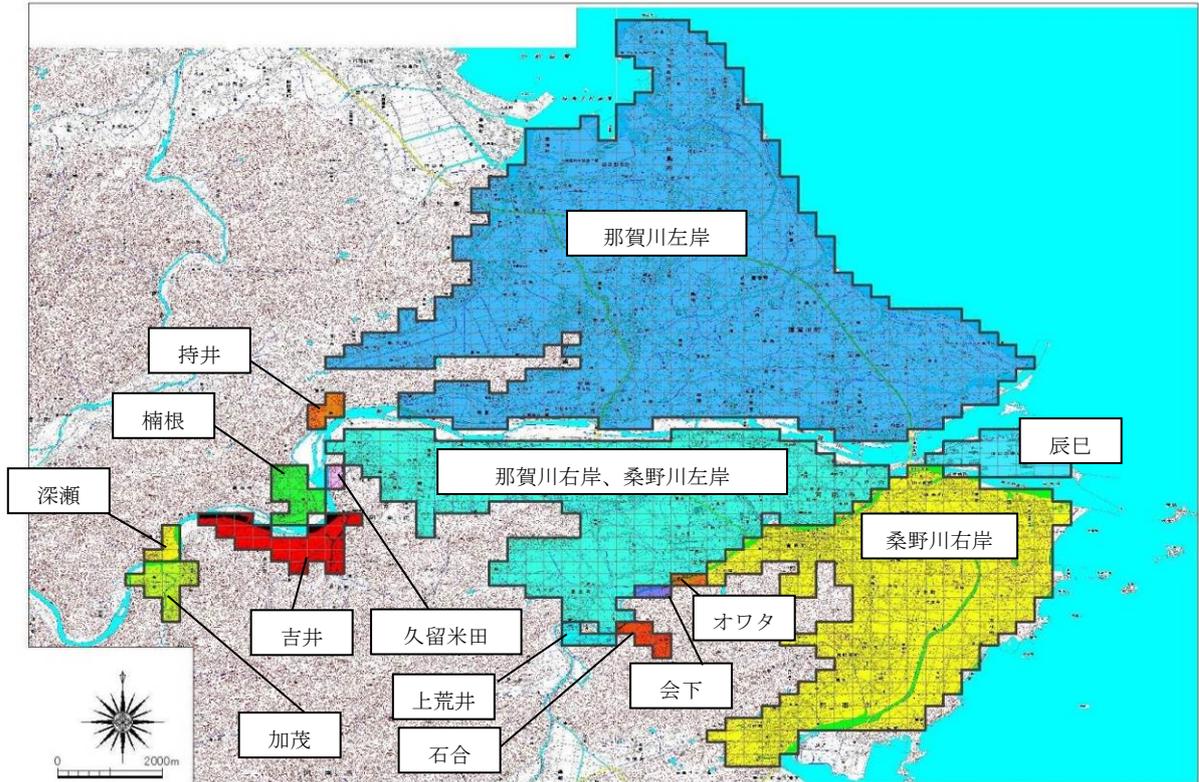
こみのの
小見野々ダム再生事業

事業再評価
費用対効果算出資料

令和7年7月17日

国土交通省 四国地方整備局

様式-1(氾濫ブロック分割)



「この地図は、国土地理院発行の2万5千分1地形図を使用したものである。」

様式-2(資産データ)

様式-2		資産データ		水系名：那賀川水系		河川名：那賀川		国勢調査年：令和2年		事業所統計調査年：令和3年											
氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km2)	人口 (人)	世帯数 (世帯)	一般資産等基礎数量				一般資産額(百万円)				農漁家資産				農作物資産額(百万円)				一般資産 額等合計	備考
				従業者数 (産業分 類別に算 出)	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	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計			
那賀川左岸	39.00	34,717	13,370	9,909	914	1,668,288	2,313.0	38.6	359,672	169,835	32,009	18,910	2,025	524	582,975	1,843	213	2,056	585,031		
辰白	1.47	59	26	3,421	3	116,562	0.0	0.0	25,130	334	20,803	16,331	7	2	63,107	0	0	0	63,107		
那賀川右岸	16.52	11,832	4,480	7,879	286	494,505	1,041.0	65.0	106,618	56,911	32,398	23,437	635	164	220,163	829	359	1,187	221,350		
持井	0.19	59	20	33	2	5,212	4.3	2.7	1,124	248	104	71	3	1	1,550	3	15	18	1,568		
久留米田	0.06	15	5	11	1	1,984	0.5	0.5	428	62	18	9	1	0	518	0	3	3	521		
榑根	0.42	253	91	50	30	16,122	3.2	21.1	3,434	1,152	205	90	66	17	5,003	3	150	153	5,156		
吉井	1.13	320	111	103	25	31,754	59.7	13.8	6,845	1,405	334	185	55	14	8,837	47	76	124	8,961		
深瀬	0.15	70	24	1	5	4,962	5.1	1.6	1,069	305	1	0	12	3	1,390	4	9	13	1,402		
加茂	0.51	257	98	30	18	19,348	25.9	1.9	4,171	1,245	37	8	41	11	5,512	21	10	31	5,543		
桑野川右岸	15.39	19,567	8,039	9,613	232	1,115,298	614.0	11.2	240,489	102,106	36,590	13,943	514	132	393,774	488	62	550	394,325		
オノタ	0.04	38	12	12	9	3,968	0.8	0.0	856	146	21	3	1	0	1,026	1	9	1	1,027		
会下	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3		
石合	0.17	0	0	0	0	0	16.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13		
上荒井	0.14	55	17	14	1	3,472	10.1	0.0	749	222	29	12	1	0	1,013	8	0	8	1,022		
合計	75.25	67,242	26,293	31,076	1,517	3,481,475	4,097.7	162.3	750,625	333,971	122,549	73,499	3,361	868	1,284,868	3,263	897	4,160	1,289,029		

II. 小見野々ダム再生後

様式-3 被害額(事業実施後) 水系名: 那賀川水系 河川名: 那賀川 流量規模: 1/5 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	清掃労働対価			代替活動等	小計							
那賀川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸_桑野川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桂井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梅根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オウタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額(事業実施後) 水系名: 那賀川水系 河川名: 那賀川 流量規模: 1/10 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	清掃労働対価			代替活動等	小計							
那賀川左岸	61,303	57,661	9,990	5,423	278	125	134,780	528	47	575	134,806	4,365	3,883	2,375	6,259	3,592	1,061	0	15,276	285,437	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸_桑野川左岸	27,543	28,435	16,145	9,268	139	53	81,583	245	90	334	76,212	5,890	2,133	1,133	3,266	1,771	980	0	11,908	170,037	
桂井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梅根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
深瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オウタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	88,846	86,096	26,135	14,691	417	178	216,363	773	137	909	211,018	10,255	6,016	3,508	9,525	5,363	2,041	0	27,184	455,474	

様式-3 被害額(事業実施後) 水系名: 那賀川水系 河川名: 那賀川 流量規模: 1/20 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	清掃労働対価			代替活動等	小計							
那賀川左岸	77,407	71,387	13,376	7,912	407	168	170,656	564	66	629	161,775	5,503	4,671	2,781	7,452	4,447	1,491	0	18,894	351,954	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸_桑野川左岸	32,068	31,782	17,014	9,968	169	62	91,044	257	103	360	83,319	6,311	2,461	1,271	3,732	1,979	1,151	0	13,173	187,896	
桂井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梅根	2,423	1,023	183	83	55	14	3,782	1	84	85	3,274	114	137	54	192	64	85	0	454	7,595	
吉井	2,724	1,015	267	142	26	9	4,182	14	36	50	4,060	115	78	38	116	63	66	0	360	8,652	
深瀬	829	300	1	0	12	3	1,143	1	5	6	951	1	44	17	61	19	8	0	89	2,189	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オウタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	115,451	105,487	30,841	18,105	669	256	270,807	837	294	1,130	253,379	12,044	7,391	4,161	11,553	6,572	2,801	0	32,970	558,286	

様式-3 被害額(事業実施後) 水系名: 那賀川水系 河川名: 那賀川 流量規模: 1/30 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	清掃労働対価			代替活動等	小計							
那賀川左岸	84,541	77,251	14,735	8,900	460	183	186,071	573	70	643	173,237	5,962	5,039	2,940	7,979	4,813	1,647	0	20,401	380,352	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸_桑野川左岸	34,660	33,663	17,497	10,165	190	68	96,242	262	105	368	87,176	6,770	2,723	1,363	4,086	2,097	1,393	0	14,346	198,132	
桂井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梅根	2,514	1,023	183	83	55	14	3,873	1	84	85	3,342	114	137	54	192	64	85	0	454	7,754	
吉井	3,092	1,100	289	160	31	9	4,681	14	36	50	4,434	145	98	44	142	69	86	0	442	9,607	
深瀬	838	300	1	0	12	3	1,153	1	5	6	959	1	44	17	61	19	8	0	89	2,207	
加茂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桑野川右岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オウタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上荒井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	125,645	113,337	32,705	19,308	748	277	292,020	851	300	1,152	269,148	12,992	8,041	4,418	12,460	7,062	3,219	0	35,732	598,052	

様式-3 被害額(事業実施後) 水系名: 那賀川水系 河川名: 那賀川 流量規模: 1/50 (単位: 百万円)

氾濫ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫		水稻	畑作物	清掃労働対価			代替活動等	小計							
那賀川左岸	94,273	84,158	16,080	9,824	521	197	205,053	588	72	660	187,388	6,515	5,517	3,122	8,639	5,243	1,859	0	22,256	415,357	
辰巳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那賀川右岸_桑野川左岸	37,861	35,955	18,755	11,556	215	74	104,415	267	117	383	93,240	7,457	3,029	1,470	4,500	2,240	1,624	0	15,821	213,859	
桂井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久留米田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梅根	2,636	1,079	187	85	62	15	4,065	1	84	85	3,484	122	154	60	215	67	94	0	497	8,131	
吉井	3,507	1,121	295	165	34	10	5,132	14	36	50	4,769	161	109	47	156						

様式-4(年平均被害軽減期待額)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 対象河道：令和20年 単位：百万円

流量規模	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
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1.5	0.667	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.500	0	0	0	0	0.167	0	0	
1/3	0.333	0	0	0	0	0.167	0	0	
1/5	0.200	339,814	0	339,814	169,907	0.133	22,598	22,598	
1/10	0.100	482,815	455,474	27,341	183,578	0.100	18,358	40,956	
1/20	0.050	575,986	558,286	17,700	22,521	0.050	1,126	42,082	
1/30	0.033	622,062	598,052	24,010	20,855	0.017	355	42,437	
1/50	0.020	673,581	656,276	17,305	20,658	0.013	269	42,706	
1/100	0.010	725,128	709,692	15,436	16,371	0.010	164	42,870	

様式-5(費用対便益)

様式-5 費用対便益(全体事業) 小見野々ダム 水系名: 那賀川水系 河川名: 那賀川 単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 2 ~ R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925	0	0		708	932	0	0	708	932				
	R 3	-4	1.170	0.953	0	0		608	747	0	0	608	747				
	R 4	-3	1.125	1.000	0	0		390	438	0	0	390	438				
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0		749	811	0	0	749	811				
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0		745	775	0	0	745	775				
	R 7	0	1.000	1.000	0	0		381	381	0	0	381	381				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0		213	204	0	0	213	204				
	R 9	2	0.925	1.000	0	0		213	197	0	0	213	197				
	R 10	3	0.889	1.000	0	0		1,958	1,741	0	0	1,958	1,741				
	R 11	4	0.855	1.000	0	0		1,958	1,674	0	0	1,958	1,674				
	R 12	5	0.822	1.000	0	0		3,980	3,272	0	0	3,980	3,272				
	R 13	6	0.790	1.000	0	0		3,980	3,144	0	0	3,980	3,144				
	R 14	7	0.760	1.000	0	0		4,243	3,225	0	0	4,243	3,225				
	R 15	8	0.731	1.000	0	0		4,243	3,102	0	0	4,243	3,102				
	R 16	9	0.703	1.000	0	0		4,243	2,983	0	0	4,243	2,983				
	R 17	10	0.676	1.000	0	0		3,655	2,471	0	0	3,655	2,471				
	R 18	11	0.650	1.000	0	0		3,655	2,376	0	0	3,655	2,376				
	R 19	12	0.625	1.000	0	0		3,655	2,285	0	0	3,655	2,285				
	R 20	13	0.601	1.000	0	0		3,655	2,197	0	0	3,655	2,197				
	施設完成後の 評価期間(50年)	R 21	14	0.577	1.000	42,870	24,736		0	0	295	170	295	170			
R 22		15	0.555	1.000	42,870	23,793		0	0	295	164	295	164				
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893		0	0	295	158	295	158				
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992		0	0	295	151	295	151				
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178		0	0	295	146	295	146				
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363		0	0	295	140	295	140				
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549		0	0	295	135	295	135				
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820		0	0	295	130	295	130				
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091		0	0	295	124	295	124				
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405		0	0	295	120	295	120				
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719		0	0	295	115	295	115				
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076		0	0	295	111	295	111				
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476		0	0	295	106	295	106				
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876		0	0	295	102	295	102				
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276		0	0	295	98	295	98				
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761		0	0	295	95	295	95				
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204		0	0	295	91	295	91				
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690		0	0	295	87	295	87				
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218		0	0	295	84	295	84				
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746		0	0	295	81	295	81				
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318		0	0	295	78	295	78				
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846		0	0	295	75	295	75				
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460		0	0	295	72	295	72				
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032		0	0	295	69	295	69				
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646		0	0	295	66	295	66				
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303		0	0	295	64	295	64				
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917		0	0	295	61	295	61				
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574		0	0	295	59	295	59				
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274		0	0	295	57	295	57				
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,991		0	0	295	55	295	55				
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631		0	0	295	53	295	53				
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331		0	0	295	50	295	50				
R 53		46	0.165	1.000	42,870	7,074		0	0	295	49	295	49				
R 54	47	0.158	1.000	42,870	6,773		0	0	295	47	295	47					
R 55	48	0.152	1.000	42,870	6,516		0	0	295	45	295	45					
R 56	49	0.146	1.000	42,870	6,259		0	0	295	43	295	43					
R 57	50	0.141	1.000	42,870	6,045		0	0	295	42	295	42					
R 58	51	0.135	1.000	42,870	5,787		0	0	295	40	295	40					
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573		0	0	295	38	295	38					
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359		0	0	295	37	295	37					
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144		0	0	295	35	295	35					
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973		0	0	295	34	295	34					
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759		0	0	295	33	295	33					
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587		0	0	295	32	295	32					
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416		0	0	295	30	295	30					
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244		0	0	295	29	295	29					
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073		0	0	295	28	295	28					
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901		0	0	295	27	295	27					
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773		0	0	295	26	295	26					
R 70	63	0.085	1.000	42,870	3,644		0	0	295	25	295	25					
合計					2,143,500	553,025	942	553,967	43,234	32,955	14,750	3,807	57,984	36,762	15.1	517,205	21.7%

様式-5 費用対便益（全体事業：残事業費+10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					治水		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 2 ~ R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925	0	0		708	932	0	0	708	932				
	R 3	-4	1.170	0.953	0	0		608	747	0	0	608	747				
	R 4	-3	1.125	1.000	0	0		390	438	0	0	390	438				
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0		749	811	0	0	749	811				
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0		745	775	0	0	745	775				
	R 7	0	1.000	1.000	0	0		381	381	0	0	381	381				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0		234	225	0	0	234	225				
	R 9	2	0.925	1.000	0	0		234	216	0	0	234	216				
	R 10	3	0.889	1.000	0	0		2,154	1,915	0	0	2,154	1,915				
	R 11	4	0.855	1.000	0	0		2,154	1,841	0	0	2,154	1,841				
	R 12	5	0.822	1.000	0	0		4,378	3,599	0	0	4,378	3,599				
	R 13	6	0.790	1.000	0	0		4,378	3,459	0	0	4,378	3,459				
	R 14	7	0.760	1.000	0	0		4,668	3,548	0	0	4,668	3,548				
	R 15	8	0.731	1.000	0	0		4,668	3,412	0	0	4,668	3,412				
	R 16	9	0.703	1.000	0	0		4,668	3,281	0	0	4,668	3,281				
	R 17	10	0.676	1.000	0	0		4,021	2,718	0	0	4,021	2,718				
	R 18	11	0.650	1.000	0	0		4,021	2,614	0	0	4,021	2,614				
	R 19	12	0.625	1.000	0	0		4,021	2,513	0	0	4,021	2,513				
	R 20	13	0.601	1.000	0	0		4,021	2,417	0	0	4,021	2,417				
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 21	14	0.577	1.000	42,870	24,736		0	0	295	170	295	170			
R 22		15	0.555	1.000	42,870	23,793		0	0	295	164	295	164				
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893		0	0	295	158	295	158				
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992		0	0	295	151	295	151				
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178		0	0	295	146	295	146				
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363		0	0	295	140	295	140				
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549		0	0	295	135	295	135				
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820		0	0	295	130	295	130				
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091		0	0	295	124	295	124				
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405		0	0	295	120	295	120				
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719		0	0	295	115	295	115				
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076		0	0	295	111	295	111				
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476		0	0	295	106	295	106				
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876		0	0	295	102	295	102				
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276		0	0	295	98	295	98				
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761		0	0	295	95	295	95				
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204		0	0	295	91	295	91				
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690		0	0	295	87	295	87				
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218		0	0	295	84	295	84				
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746		0	0	295	81	295	81				
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318		0	0	295	78	295	78				
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846		0	0	295	75	295	75				
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460		0	0	295	72	295	72				
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032		0	0	295	69	295	69				
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646		0	0	295	66	295	66				
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303		0	0	295	64	295	64				
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917		0	0	295	61	295	61				
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574		0	0	295	59	295	59				
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274		0	0	295	57	295	57				
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931		0	0	295	55	295	55				
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631		0	0	295	53	295	53				
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331		0	0	295	50	295	50				
R 53		46	0.165	1.000	42,870	7,074		0	0	295	49	295	49				
R 54		47	0.158	1.000	42,870	6,773		0	0	295	47	295	47				
R 55		48	0.152	1.000	42,870	6,516		0	0	295	45	295	45				
R 56		49	0.146	1.000	42,870	6,259		0	0	295	43	295	43				
R 57		50	0.141	1.000	42,870	6,045		0	0	295	42	295	42				
R 58		51	0.135	1.000	42,870	5,787		0	0	295	40	295	40				
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573		0	0	295	38	295	38					
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359		0	0	295	37	295	37					
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144		0	0	295	35	295	35					
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973		0	0	295	34	295	34					
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759		0	0	295	33	295	33					
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587		0	0	295	32	295	32					
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416		0	0	295	30	295	30					
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244		0	0	295	29	295	29					
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073		0	0	295	28	295	28					
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901		0	0	295	27	295	27					
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773		0	0	295	26	295	26					
R 70	63	0.085	1.000	42,870	3,644		0	0	295	25	295	25					
合計					2,143,500	553,025	1,037	554,062	47,200	35,842	14,750	3,807	61,950	39,649	14.0	514,413	21.2%

様式-5 費用対便益 (全体事業: 残事業費-10%) 小見野々ダム 水系名: 那賀川水系 河川名: 那賀川 単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 %	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 25 R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925	0	0			708	932	0	0	708	932			
	R 3	-4	1.170	0.953	0	0			608	747	0	0	608	747			
	R 4	-3	1.125	1.000	0	0			390	438	0	0	390	438			
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			749	811	0	0	749	811			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			745	775	0	0	745	775			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			381	381	0	0	381	381			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			191	184	0	0	191	184			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			191	177	0	0	191	177			
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			1,762	1,567	0	0	1,762	1,567			
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			1,762	1,507	0	0	1,762	1,507			
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			3,582	2,944	0	0	3,582	2,944			
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			3,582	2,830	0	0	3,582	2,830			
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			3,819	2,903	0	0	3,819	2,903			
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			3,819	2,792	0	0	3,819	2,792			
	R 16	9	0.703	1.000	0	0			3,819	2,685	0	0	3,819	2,685			
	R 17	10	0.676	1.000	0	0			3,290	2,224	0	0	3,290	2,224			
	R 18	11	0.650	1.000	0	0			3,290	2,138	0	0	3,290	2,138			
	R 19	12	0.625	1.000	0	0			3,290	2,056	0	0	3,290	2,056			
	R 20	13	0.601	1.000	0	0			3,290	1,977	0	0	3,290	1,977			
	施設完成後の 評価期間(50年)	R 21	14	0.577	1.000	42,870	24,736			0	0	295	170	295	170		
R 22		15	0.555	1.000	42,870	23,793			0	0	295	164	295	164			
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893			0	0	295	158	295	158			
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992			0	0	295	151	295	151			
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178			0	0	295	146	295	146			
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363			0	0	295	140	295	140			
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549			0	0	295	135	295	135			
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820			0	0	295	130	295	130			
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091			0	0	295	124	295	124			
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405			0	0	295	120	295	120			
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719			0	0	295	115	295	115			
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076			0	0	295	111	295	111			
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476			0	0	295	106	295	106			
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876			0	0	295	102	295	102			
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276			0	0	295	98	295	98			
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761			0	0	295	95	295	95			
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204			0	0	295	91	295	91			
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690			0	0	295	87	295	87			
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218			0	0	295	84	295	84			
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746			0	0	295	81	295	81			
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318			0	0	295	78	295	78			
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846			0	0	295	75	295	75			
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460			0	0	295	72	295	72			
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032			0	0	295	69	295	69			
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646			0	0	295	66	295	66			
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303			0	0	295	64	295	64			
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917			0	0	295	61	295	61			
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574			0	0	295	59	295	59			
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274			0	0	295	57	295	57			
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931			0	0	295	55	295	55			
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631			0	0	295	53	295	53			
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331			0	0	295	50	295	50			
R 53		46	0.165	1.000	42,870	7,074			0	0	295	49	295	49			
R 54		47	0.158	1.000	42,870	6,773			0	0	295	47	295	47			
R 55		48	0.152	1.000	42,870	6,516			0	0	295	45	295	45			
R 56		49	0.146	1.000	42,870	6,259			0	0	295	43	295	43			
R 57		50	0.141	1.000	42,870	6,045			0	0	295	42	295	42			
R 58		51	0.135	1.000	42,870	5,787			0	0	295	40	295	40			
R 59		52	0.130	1.000	42,870	5,573			0	0	295	38	295	38			
R 60		53	0.125	1.000	42,870	5,359			0	0	295	37	295	37			
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144			0	0	295	35	295	35				
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973			0	0	295	34	295	34				
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759			0	0	295	33	295	33				
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587			0	0	295	32	295	32				
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416			0	0	295	30	295	30				
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244			0	0	295	29	295	29				
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073			0	0	295	28	295	28				
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901			0	0	295	27	295	27				
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773			0	0	295	26	295	26				
R 70	63	0.085	1.000	42,870	3,644			0	0	295	25	295	25				
合 計					2,143,500	553,025	848	553,873	39,269	30,068	14,750	3,807	54,019	33,875	16.4	519,998	22.3%

様式-5 費用対便益（全体事業：残工期+10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 2 ~ R 21年)	R 2	-5	1.217	0.925	0	0			708	932	0	0	708	932			
	R 3	-4	1.170	0.953	0	0			608	747	0	0	608	747			
	R 4	-3	1.125	1.000	0	0			390	438	0	0	390	438			
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			749	811	0	0	749	811			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			745	775	0	0	745	775			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			381	381	0	0	381	381			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			197	190	0	0	197	190			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			197	183	0	0	197	183			
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			1,569	1,395	0	0	1,569	1,395			
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			1,818	1,555	0	0	1,818	1,555			
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			3,118	2,563	0	0	3,118	2,563			
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			3,696	2,920	0	0	3,696	2,920			
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			3,827	2,909	0	0	3,827	2,909			
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			3,940	2,880	0	0	3,940	2,880			
	R 16	9	0.703	1.000	0	0			3,940	2,770	0	0	3,940	2,770			
	R 17	10	0.676	1.000	0	0			3,772	2,550	0	0	3,772	2,550			
	R 18	11	0.650	1.000	0	0			3,394	2,206	0	0	3,394	2,206			
	R 19	12	0.625	1.000	0	0			3,394	2,121	0	0	3,394	2,121			
	R 20	13	0.601	1.000	0	0			3,394	2,040	0	0	3,394	2,040			
	R 21	14	0.577	1.000	0	0			3,394	1,958	0	0	3,394	1,958			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 22	15	0.555	1.000	42,870	23,793			0	0	295	164	295	164		
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893			0	0	295	158	295	158			
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992			0	0	295	151	295	151			
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178			0	0	295	146	295	146			
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363			0	0	295	140	295	140			
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549			0	0	295	135	295	135			
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820			0	0	295	130	295	130			
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091			0	0	295	124	295	124			
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405			0	0	295	120	295	120			
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719			0	0	295	115	295	115			
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076			0	0	295	111	295	111			
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476			0	0	295	106	295	106			
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876			0	0	295	102	295	102			
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276			0	0	295	98	295	98			
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761			0	0	295	95	295	95			
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204			0	0	295	91	295	91			
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690			0	0	295	87	295	87			
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218			0	0	295	84	295	84			
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746			0	0	295	81	295	81			
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318			0	0	295	78	295	78			
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846			0	0	295	75	295	75			
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460			0	0	295	72	295	72			
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032			0	0	295	69	295	69			
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646			0	0	295	66	295	66			
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303			0	0	295	64	295	64			
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917			0	0	295	61	295	61			
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574			0	0	295	59	295	59			
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274			0	0	295	57	295	57			
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931			0	0	295	55	295	55			
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631			0	0	295	53	295	53			
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331			0	0	295	50	295	50			
R 53		46	0.165	1.000	42,870	7,074			0	0	295	49	295	49			
R 54		47	0.158	1.000	42,870	6,773			0	0	295	47	295	47			
R 55		48	0.152	1.000	42,870	6,516			0	0	295	45	295	45			
R 56		49	0.146	1.000	42,870	6,259			0	0	295	43	295	43			
R 57		50	0.141	1.000	42,870	6,045			0	0	295	42	295	42			
R 58		51	0.135	1.000	42,870	5,787			0	0	295	40	295	40			
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573			0	0	295	38	295	38				
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359			0	0	295	37	295	37				
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144			0	0	295	35	295	35				
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973			0	0	295	34	295	34				
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759			0	0	295	33	295	33				
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587			0	0	295	32	295	32				
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416			0	0	295	30	295	30				
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244			0	0	295	29	295	29				
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073			0	0	295	28	295	28				
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901			0	0	295	27	295	27				
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773			0	0	295	26	295	26				
R 70	63	0.085	1.000	42,870	3,644			0	0	295	25	295	25				
R 71	64	0.081	1.000	42,870	3,472			0	0	295	24	295	24				
合 計					2,143,500	531,761	906	532,667	43,234	32,324	14,750	3,661	57,984	35,985	14.8	496,682	20.5%

様式-5 費用対便益（全体事業：残工期-10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ ー	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 2 ~ R 19年)	R 2	-5	1.217	0.925	0	0			708	932	0	0	708	932			
	R 3	-4	1.170	0.953	0	0			608	747	0	0	608	747			
	R 4	-3	1.125	1.000	0	0			390	438	0	0	390	438			
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			749	811	0	0	749	811			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			745	775	0	0	745	775			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			381	381	0	0	381	381			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			230	222	0	0	230	222			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			521	482	0	0	521	482			
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			2,121	1,886	0	0	2,121	1,886			
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			2,795	2,390	0	0	2,795	2,390			
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			4,312	3,544	0	0	4,312	3,544			
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			4,443	3,510	0	0	4,443	3,510			
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			4,597	3,494	0	0	4,597	3,494			
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			4,597	3,360	0	0	4,597	3,360			
	R 16	9	0.703	1.000	0	0			4,156	2,922	0	0	4,156	2,922			
	R 17	10	0.676	1.000	0	0			3,960	2,677	0	0	3,960	2,677			
	R 18	11	0.650	1.000	0	0			3,960	2,574	0	0	3,960	2,574			
	R 19	12	0.625	1.000	0	0			3,960	2,475	0	0	3,960	2,475			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 20	13	0.601	1.000	42,870	25,765			0	0	295	177	295	177		
R 21		14	0.577	1.000	42,870	24,736			0	0	295	170	295	170			
R 22		15	0.555	1.000	42,870	23,793			0	0	295	164	295	164			
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893			0	0	295	158	295	158			
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992			0	0	295	151	295	151			
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178			0	0	295	146	295	146			
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363			0	0	295	140	295	140			
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549			0	0	295	135	295	135			
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820			0	0	295	130	295	130			
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091			0	0	295	124	295	124			
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405			0	0	295	120	295	120			
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719			0	0	295	115	295	115			
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076			0	0	295	111	295	111			
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476			0	0	295	106	295	106			
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876			0	0	295	102	295	102			
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276			0	0	295	98	295	98			
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761			0	0	295	95	295	95			
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204			0	0	295	91	295	91			
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690			0	0	295	87	295	87			
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218			0	0	295	84	295	84			
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746			0	0	295	81	295	81			
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318			0	0	295	78	295	78			
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846			0	0	295	75	295	75			
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460			0	0	295	72	295	72			
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032			0	0	295	69	295	69			
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646			0	0	295	66	295	66			
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303			0	0	295	64	295	64			
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917			0	0	295	61	295	61			
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574			0	0	295	59	295	59			
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274			0	0	295	57	295	57			
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931			0	0	295	55	295	55			
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631			0	0	295	53	295	53			
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331			0	0	295	50	295	50			
R 53		46	0.165	1.000	42,870	7,074			0	0	295	49	295	49			
R 54	47	0.158	1.000	42,870	6,773			0	0	295	47	295	47				
R 55	48	0.152	1.000	42,870	6,516			0	0	295	45	295	45				
R 56	49	0.146	1.000	42,870	6,259			0	0	295	43	295	43				
R 57	50	0.141	1.000	42,870	6,045			0	0	295	42	295	42				
R 58	51	0.135	1.000	42,870	5,787			0	0	295	40	295	40				
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573			0	0	295	38	295	38				
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359			0	0	295	37	295	37				
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144			0	0	295	35	295	35				
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973			0	0	295	34	295	34				
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759			0	0	295	33	295	33				
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587			0	0	295	32	295	32				
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416			0	0	295	30	295	30				
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244			0	0	295	29	295	29				
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073			0	0	295	28	295	28				
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901			0	0	295	27	295	27				
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773			0	0	295	26	295	26				
合 計					2,143,500	575,146	980	576,126	43,234	33,620	14,750	3,959	57,984	37,579	15.3	538,547	22.6%

様式-5 費用対便益（全体事業：資産+10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					治水		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 2 R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925	0	0			708	932	0	0	708	932			
	R 3	-4	1.170	0.953	0	0			608	747	0	0	608	747			
	R 4	-3	1.125	1.000	0	0			390	438	0	0	390	438			
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			749	811	0	0	749	811			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			745	775	0	0	745	775			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			381	381	0	0	381	381			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			213	204	0	0	213	204			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			213	197	0	0	213	197			
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			1,958	1,741	0	0	1,958	1,741			
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			1,958	1,674	0	0	1,958	1,674			
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			3,980	3,272	0	0	3,980	3,272			
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			3,980	3,144	0	0	3,980	3,144			
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			4,243	3,225	0	0	4,243	3,225			
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			4,243	3,102	0	0	4,243	3,102			
	R 16	9	0.703	1.000	0	0			4,243	2,983	0	0	4,243	2,983			
	R 17	10	0.676	1.000	0	0			3,655	2,471	0	0	3,655	2,471			
	R 18	11	0.650	1.000	0	0			3,655	2,376	0	0	3,655	2,376			
	R 19	12	0.625	1.000	0	0			3,655	2,285	0	0	3,655	2,285			
	R 20	13	0.601	1.000	0	0			3,655	2,197	0	0	3,655	2,197			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 21	14	0.577	1.000	46,900	27,061			0	0	295	170	295	170		
R 22		15	0.555	1.000	46,900	26,030			0	0	295	164	295	164			
R 23		16	0.534	1.000	46,900	25,045			0	0	295	158	295	158			
R 24		17	0.513	1.000	46,900	24,060			0	0	295	151	295	151			
R 25		18	0.494	1.000	46,900	23,169			0	0	295	146	295	146			
R 26		19	0.475	1.000	46,900	22,278			0	0	295	140	295	140			
R 27		20	0.456	1.000	46,900	21,386			0	0	295	135	295	135			
R 28		21	0.439	1.000	46,900	20,589			0	0	295	130	295	130			
R 29		22	0.422	1.000	46,900	19,792			0	0	295	124	295	124			
R 30		23	0.406	1.000	46,900	19,041			0	0	295	120	295	120			
R 31		24	0.390	1.000	46,900	18,291			0	0	295	115	295	115			
R 32		25	0.375	1.000	46,900	17,588			0	0	295	111	295	111			
R 33		26	0.361	1.000	46,900	16,931			0	0	295	106	295	106			
R 34		27	0.347	1.000	46,900	16,274			0	0	295	102	295	102			
R 35		28	0.333	1.000	46,900	15,618			0	0	295	98	295	98			
R 36		29	0.321	1.000	46,900	15,055			0	0	295	95	295	95			
R 37		30	0.308	1.000	46,900	14,445			0	0	295	91	295	91			
R 38		31	0.296	1.000	46,900	13,882			0	0	295	87	295	87			
R 39		32	0.285	1.000	46,900	13,367			0	0	295	84	295	84			
R 40		33	0.274	1.000	46,900	12,851			0	0	295	81	295	81			
R 41		34	0.264	1.000	46,900	12,382			0	0	295	78	295	78			
R 42		35	0.253	1.000	46,900	11,866			0	0	295	75	295	75			
R 43		36	0.244	1.000	46,900	11,444			0	0	295	72	295	72			
R 44		37	0.234	1.000	46,900	10,975			0	0	295	69	295	69			
R 45		38	0.225	1.000	46,900	10,553			0	0	295	66	295	66			
R 46		39	0.217	1.000	46,900	10,177			0	0	295	64	295	64			
R 47		40	0.208	1.000	46,900	9,755			0	0	295	61	295	61			
R 48		41	0.200	1.000	46,900	9,380			0	0	295	59	295	59			
R 49		42	0.193	1.000	46,900	9,052			0	0	295	57	295	57			
R 50		43	0.185	1.000	46,900	8,677			0	0	295	55	295	55			
R 51		44	0.178	1.000	46,900	8,348			0	0	295	53	295	53			
R 52		45	0.171	1.000	46,900	8,020			0	0	295	50	295	50			
R 53	46	0.165	1.000	46,900	7,739			0	0	295	49	295	49				
R 54	47	0.158	1.000	46,900	7,410			0	0	295	47	295	47				
R 55	48	0.152	1.000	46,900	7,129			0	0	295	45	295	45				
R 56	49	0.146	1.000	46,900	6,847			0	0	295	43	295	43				
R 57	50	0.141	1.000	46,900	6,613			0	0	295	42	295	42				
R 58	51	0.135	1.000	46,900	6,332			0	0	295	40	295	40				
R 59	52	0.130	1.000	46,900	6,097			0	0	295	38	295	38				
R 60	53	0.125	1.000	46,900	5,863			0	0	295	37	295	37				
R 61	54	0.120	1.000	46,900	5,628			0	0	295	35	295	35				
R 62	55	0.116	1.000	46,900	5,440			0	0	295	34	295	34				
R 63	56	0.111	1.000	46,900	5,206			0	0	295	33	295	33				
R 64	57	0.107	1.000	46,900	5,018			0	0	295	32	295	32				
R 65	58	0.103	1.000	46,900	4,831			0	0	295	30	295	30				
R 66	59	0.099	1.000	46,900	4,643			0	0	295	29	295	29				
R 67	60	0.095	1.000	46,900	4,456			0	0	295	28	295	28				
R 68	61	0.091	1.000	46,900	4,268			0	0	295	27	295	27				
R 69	62	0.088	1.000	46,900	4,127			0	0	295	26	295	26				
R 70	63	0.085	1.000	46,900	3,987			0	0	295	25	295	25				
合計					2,345,000	605,016	942	605,958	43,234	32,955	14,750	3,807	57,984	36,762	16.5	569,196	21.8%

様式-5 費用対便益 (全体事業: 資産-10%) 小見野々ダム 水系名: 那賀川水系 河川名: 那賀川 単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					治水		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 2 R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925	0	0			708	932	0	0	708	932			
	R 3	-4	1.170	0.953	0	0			608	747	0	0	608	747			
	R 4	-3	1.125	1.000	0	0			390	438	0	0	390	438			
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			749	811	0	0	749	811			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			745	775	0	0	745	775			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			381	381	0	0	381	381			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			213	204	0	0	213	204			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			213	197	0	0	213	197			
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			1,958	1,741	0	0	1,958	1,741			
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			1,958	1,674	0	0	1,958	1,674			
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			3,980	3,272	0	0	3,980	3,272			
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			3,980	3,144	0	0	3,980	3,144			
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			4,243	3,225	0	0	4,243	3,225			
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			4,243	3,102	0	0	4,243	3,102			
	R 16	9	0.703	1.000	0	0			4,243	2,983	0	0	4,243	2,983			
	R 17	10	0.676	1.000	0	0			3,655	2,471	0	0	3,655	2,471			
	R 18	11	0.650	1.000	0	0			3,655	2,376	0	0	3,655	2,376			
	R 19	12	0.625	1.000	0	0			3,655	2,285	0	0	3,655	2,285			
	R 20	13	0.601	1.000	0	0			3,655	2,197	0	0	3,655	2,197			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 21	14	0.577	1.000	38,838	22,410			0	0	295	170	295	170		
R 22		15	0.555	1.000	38,838	21,555			0	0	295	164	295	164			
R 23		16	0.534	1.000	38,838	20,739			0	0	295	158	295	158			
R 24		17	0.513	1.000	38,838	19,924			0	0	295	151	295	151			
R 25		18	0.494	1.000	38,838	19,186			0	0	295	146	295	146			
R 26		19	0.475	1.000	38,838	18,448			0	0	295	140	295	140			
R 27		20	0.456	1.000	38,838	17,710			0	0	295	135	295	135			
R 28		21	0.439	1.000	38,838	17,050			0	0	295	130	295	130			
R 29		22	0.422	1.000	38,838	16,390			0	0	295	124	295	124			
R 30		23	0.406	1.000	38,838	15,768			0	0	295	120	295	120			
R 31		24	0.390	1.000	38,838	15,147			0	0	295	115	295	115			
R 32		25	0.375	1.000	38,838	14,564			0	0	295	111	295	111			
R 33		26	0.361	1.000	38,838	14,021			0	0	295	106	295	106			
R 34		27	0.347	1.000	38,838	13,477			0	0	295	102	295	102			
R 35		28	0.333	1.000	38,838	12,933			0	0	295	98	295	98			
R 36		29	0.321	1.000	38,838	12,467			0	0	295	95	295	95			
R 37		30	0.308	1.000	38,838	11,962			0	0	295	91	295	91			
R 38		31	0.296	1.000	38,838	11,496			0	0	295	87	295	87			
R 39		32	0.285	1.000	38,838	11,069			0	0	295	84	295	84			
R 40		33	0.274	1.000	38,838	10,642			0	0	295	81	295	81			
R 41		34	0.264	1.000	38,838	10,253			0	0	295	78	295	78			
R 42		35	0.253	1.000	38,838	9,826			0	0	295	75	295	75			
R 43		36	0.244	1.000	38,838	9,476			0	0	295	72	295	72			
R 44		37	0.234	1.000	38,838	9,088			0	0	295	69	295	69			
R 45		38	0.225	1.000	38,838	8,739			0	0	295	66	295	66			
R 46		39	0.217	1.000	38,838	8,428			0	0	295	64	295	64			
R 47		40	0.208	1.000	38,838	8,078			0	0	295	61	295	61			
R 48		41	0.200	1.000	38,838	7,768			0	0	295	59	295	59			
R 49		42	0.193	1.000	38,838	7,496			0	0	295	57	295	57			
R 50		43	0.185	1.000	38,838	7,185			0	0	295	55	295	55			
R 51	44	0.178	1.000	38,838	6,913			0	0	295	53	295	53				
R 52	45	0.171	1.000	38,838	6,641			0	0	295	50	295	50				
R 53	46	0.165	1.000	38,838	6,408			0	0	295	49	295	49				
R 54	47	0.158	1.000	38,838	6,136			0	0	295	47	295	47				
R 55	48	0.152	1.000	38,838	5,903			0	0	295	45	295	45				
R 56	49	0.146	1.000	38,838	5,670			0	0	295	43	295	43				
R 57	50	0.141	1.000	38,838	5,476			0	0	295	42	295	42				
R 58	51	0.135	1.000	38,838	5,243			0	0	295	40	295	40				
R 59	52	0.130	1.000	38,838	5,049			0	0	295	38	295	38				
R 60	53	0.125	1.000	38,838	4,855			0	0	295	37	295	37				
R 61	54	0.120	1.000	38,838	4,661			0	0	295	35	295	35				
R 62	55	0.116	1.000	38,838	4,505			0	0	295	34	295	34				
R 63	56	0.111	1.000	38,838	4,311			0	0	295	33	295	33				
R 64	57	0.107	1.000	38,838	4,156			0	0	295	32	295	32				
R 65	58	0.103	1.000	38,838	4,000			0	0	295	30	295	30				
R 66	59	0.099	1.000	38,838	3,845			0	0	295	29	295	29				
R 67	60	0.095	1.000	38,838	3,690			0	0	295	28	295	28				
R 68	61	0.091	1.000	38,838	3,534			0	0	295	27	295	27				
R 69	62	0.088	1.000	38,838	3,418			0	0	295	26	295	26				
R 70	63	0.085	1.000	38,838	3,301			0	0	295	25	295	25				
合計					1,941,900	501,010	942	501,952	43,234	32,955	14,750	3,807	57,984	36,762	13.7	465,190	20.6%

様式-5 費用対便益（残事業）小見野々ダム

水系名：那賀川水系

河川名：那賀川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925													
	R 3	-4	1.170	0.953													
	R 4	-3	1.125	1.000													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000		0			213	204	0	0	213	204			
	R 9	2	0.925	1.000		0			213	197	0	0	213	197			
	R 10	3	0.889	1.000		0			1,958	1,741	0	0	1,958	1,741			
	R 11	4	0.855	1.000		0			1,958	1,674	0	0	1,958	1,674			
	R 12	5	0.822	1.000		0			3,980	3,272	0	0	3,980	3,272			
	R 13	6	0.790	1.000		0			3,980	3,144	0	0	3,980	3,144			
	R 14	7	0.760	1.000		0			4,243	3,225	0	0	4,243	3,225			
	R 15	8	0.731	1.000		0			4,243	3,102	0	0	4,243	3,102			
	R 16	9	0.703	1.000		0			4,243	2,983	0	0	4,243	2,983			
	R 17	10	0.676	1.000		0			3,655	2,471	0	0	3,655	2,471			
	R 18	11	0.650	1.000		0			3,655	2,376	0	0	3,655	2,376			
	R 19	12	0.625	1.000		0			3,655	2,285	0	0	3,655	2,285			
	R 20	13	0.601	1.000		0			3,655	2,197	0	0	3,655	2,197			
	施設完成後の 評価期間 (R 21 ~ R 50年)	R 21	14	0.577	1.000	42,870	24,736		0	0	295	170	295	170			
R 22		15	0.555	1.000	42,870	23,793		0	0	295	164	295	164				
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893		0	0	295	158	295	158				
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992		0	0	295	151	295	151				
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178		0	0	295	146	295	146				
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363		0	0	295	140	295	140				
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549		0	0	295	135	295	135				
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820		0	0	295	130	295	130				
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091		0	0	295	124	295	124				
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405		0	0	295	120	295	120				
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719		0	0	295	115	295	115				
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076		0	0	295	111	295	111				
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476		0	0	295	106	295	106				
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876		0	0	295	102	295	102				
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276		0	0	295	98	295	98				
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761		0	0	295	95	295	95				
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204		0	0	295	91	295	91				
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690		0	0	295	87	295	87				
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218		0	0	295	84	295	84				
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746		0	0	295	81	295	81				
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318		0	0	295	78	295	78				
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846		0	0	295	75	295	75				
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460		0	0	295	72	295	72				
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032		0	0	295	69	295	69				
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646		0	0	295	66	295	66				
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303		0	0	295	64	295	64				
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917		0	0	295	61	295	61				
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574		0	0	295	59	295	59				
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274		0	0	295	57	295	57				
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931		0	0	295	55	295	55				
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631		0	0	295	53	295	53				
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331		0	0	295	50	295	50				
R 53	46	0.165	1.000	42,870	7,074		0	0	295	49	295	49					
R 54	47	0.158	1.000	42,870	6,773		0	0	295	47	295	47					
R 55	48	0.152	1.000	42,870	6,516		0	0	295	45	295	45					
R 56	49	0.146	1.000	42,870	6,259		0	0	295	43	295	43					
R 57	50	0.141	1.000	42,870	6,045		0	0	295	42	295	42					
R 58	51	0.135	1.000	42,870	5,787		0	0	295	40	295	40					
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573		0	0	295	38	295	38					
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359		0	0	295	37	295	37					
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144		0	0	295	35	295	35					
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973		0	0	295	34	295	34					
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759		0	0	295	33	295	33					
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587		0	0	295	32	295	32					
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416		0	0	295	30	295	30					
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244		0	0	295	29	295	29					
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073		0	0	295	28	295	28					
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901		0	0	295	27	295	27					
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773		0	0	295	26	295	26					
R 70	63	0.085	1.000	42,870	3,644		0	0	295	25	295	25					
合 計					2,143,500	553,025	942	553,967	39,653	28,871	14,750	3,807	54,403	32,678	17.0	521,289	27.0%

様式-5 費用対便益（残事業：残事業費+10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925													
	R 3	-4	1.170	0.953													
	R 4	-3	1.125	1.000													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000		0	0		234	225	0	0	234	225			
	R 9	2	0.925	1.000		0	0		234	216	0	0	234	216			
	R 10	3	0.889	1.000		0	0		2,154	1,915	0	0	2,154	1,915			
	R 11	4	0.855	1.000		0	0		2,154	1,841	0	0	2,154	1,841			
	R 12	5	0.822	1.000		0	0		4,378	3,599	0	0	4,378	3,599			
	R 13	6	0.790	1.000		0	0		4,378	3,459	0	0	4,378	3,459			
	R 14	7	0.760	1.000		0	0		4,668	3,548	0	0	4,668	3,548			
	R 15	8	0.731	1.000		0	0		4,668	3,412	0	0	4,668	3,412			
	R 16	9	0.703	1.000		0	0		4,668	3,281	0	0	4,668	3,281			
	R 17	10	0.676	1.000		0	0		4,021	2,718	0	0	4,021	2,718			
	R 18	11	0.650	1.000		0	0		4,021	2,614	0	0	4,021	2,614			
	R 19	12	0.625	1.000		0	0		4,021	2,513	0	0	4,021	2,513			
	R 20	13	0.601	1.000		0	0		4,021	2,417	0	0	4,021	2,417			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 21	14	0.577	1.000	42,870	24,736		0	0	295	170	295	170			
R 22		15	0.555	1.000	42,870	23,793		0	0	295	164	295	164				
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893		0	0	295	158	295	158				
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992		0	0	295	151	295	151				
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178		0	0	295	146	295	146				
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363		0	0	295	140	295	140				
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549		0	0	295	135	295	135				
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820		0	0	295	130	295	130				
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091		0	0	295	124	295	124				
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405		0	0	295	120	295	120				
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719		0	0	295	115	295	115				
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076		0	0	295	111	295	111				
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476		0	0	295	106	295	106				
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876		0	0	295	102	295	102				
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276		0	0	295	98	295	98				
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761		0	0	295	95	295	95				
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204		0	0	295	91	295	91				
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690		0	0	295	87	295	87				
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218		0	0	295	84	295	84				
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746		0	0	295	81	295	81				
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318		0	0	295	78	295	78				
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846		0	0	295	75	295	75				
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460		0	0	295	72	295	72				
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032		0	0	295	69	295	69				
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646		0	0	295	66	295	66				
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303		0	0	295	64	295	64				
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917		0	0	295	61	295	61				
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574		0	0	295	59	295	59				
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274		0	0	295	57	295	57				
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931		0	0	295	55	295	55				
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631		0	0	295	53	295	53				
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331		0	0	295	50	295	50				
R 53		46	0.165	1.000	42,870	7,074		0	0	295	49	295	49				
R 54		47	0.158	1.000	42,870	6,773		0	0	295	47	295	47				
R 55		48	0.152	1.000	42,870	6,516		0	0	295	45	295	45				
R 56		49	0.146	1.000	42,870	6,259		0	0	295	43	295	43				
R 57		50	0.141	1.000	42,870	6,045		0	0	295	42	295	42				
R 58	51	0.135	1.000	42,870	5,787		0	0	295	40	295	40					
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573		0	0	295	38	295	38					
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359		0	0	295	37	295	37					
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144		0	0	295	35	295	35					
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973		0	0	295	34	295	34					
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759		0	0	295	33	295	33					
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587		0	0	295	32	295	32					
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416		0	0	295	30	295	30					
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244		0	0	295	29	295	29					
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073		0	0	295	28	295	28					
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901		0	0	295	27	295	27					
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773		0	0	295	26	295	26					
R 70	63	0.085	1.000	42,870	3,644		0	0	295	25	295	25					
合 計					2,143,500	553,025	1,037	554,062	43,618	31,758	14,750	3,807	58,368	35,565	15.6	518,497	25.7%

様式-5 費用対便益（残事業：残事業費-10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 20年)	R 2	5	1.217	0.925													
	R 3	-4	1.170	0.953													
	R 4	-3	1.125	1.000													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000		0	0		191	184	0	0	191	184			
	R 9	2	0.925	1.000		0	0		191	177	0	0	191	177			
	R 10	3	0.889	1.000		0	0		1,762	1,567	0	0	1,762	1,567			
	R 11	4	0.855	1.000		0	0		1,762	1,507	0	0	1,762	1,507			
	R 12	5	0.822	1.000		0	0		3,582	2,944	0	0	3,582	2,944			
	R 13	6	0.790	1.000		0	0		3,582	2,830	0	0	3,582	2,830			
	R 14	7	0.760	1.000		0	0		3,819	2,903	0	0	3,819	2,903			
	R 15	8	0.731	1.000		0	0		3,819	2,792	0	0	3,819	2,792			
	R 16	9	0.703	1.000		0	0		3,819	2,685	0	0	3,819	2,685			
	R 17	10	0.676	1.000		0	0		3,290	2,224	0	0	3,290	2,224			
	R 18	11	0.650	1.000		0	0		3,290	2,138	0	0	3,290	2,138			
	R 19	12	0.625	1.000		0	0		3,290	2,056	0	0	3,290	2,056			
	R 20	13	0.601	1.000		0	0		3,290	1,977	0	0	3,290	1,977			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 21	14	0.577	1.000	42,870	24,736		0	0	295	170	295	170			
R 22		15	0.555	1.000	42,870	23,793		0	0	295	164	295	164				
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893		0	0	295	158	295	158				
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992		0	0	295	151	295	151				
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178		0	0	295	146	295	146				
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363		0	0	295	140	295	140				
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549		0	0	295	135	295	135				
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820		0	0	295	130	295	130				
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091		0	0	295	124	295	124				
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405		0	0	295	120	295	120				
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719		0	0	295	115	295	115				
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076		0	0	295	111	295	111				
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476		0	0	295	106	295	106				
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876		0	0	295	102	295	102				
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276		0	0	295	98	295	98				
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761		0	0	295	95	295	95				
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204		0	0	295	91	295	91				
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690		0	0	295	87	295	87				
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218		0	0	295	84	295	84				
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746		0	0	295	81	295	81				
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318		0	0	295	78	295	78				
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846		0	0	295	75	295	75				
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460		0	0	295	72	295	72				
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032		0	0	295	69	295	69				
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646		0	0	295	66	295	66				
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303		0	0	295	64	295	64				
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917		0	0	295	61	295	61				
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574		0	0	295	59	295	59				
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274		0	0	295	57	295	57				
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931		0	0	295	55	295	55				
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631		0	0	295	53	295	53				
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331		0	0	295	50	295	50				
R 53	46	0.165	1.000	42,870	7,074		0	0	295	49	295	49					
R 54	47	0.158	1.000	42,870	6,773		0	0	295	47	295	47					
R 55	48	0.152	1.000	42,870	6,516		0	0	295	45	295	45					
R 56	49	0.146	1.000	42,870	6,259		0	0	295	43	295	43					
R 57	50	0.141	1.000	42,870	6,045		0	0	295	42	295	42					
R 58	51	0.135	1.000	42,870	5,787		0	0	295	40	295	40					
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573		0	0	295	38	295	38					
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359		0	0	295	37	295	37					
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144		0	0	295	35	295	35					
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973		0	0	295	34	295	34					
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759		0	0	295	33	295	33					
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587		0	0	295	32	295	32					
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416		0	0	295	30	295	30					
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244		0	0	295	29	295	29					
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073		0	0	295	28	295	28					
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901		0	0	295	27	295	27					
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773		0	0	295	26	295	26					
R 70	63	0.085	1.000	42,870	3,644		0	0	295	25	295	25					
合 計					2,143,500	553,025	848	553,873	35,688	25,984	14,750	3,807	50,438	29,791	18.6	524,082	27.8%

様式-5 費用対便益(残事業：残工期+10%)小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備期間 (R 8 ~ R 21年)	R 2	-5	1.217	0.925														
	R 3	-4	1.170	0.953														
	R 4	-3	1.125	1.000														
	R 5	-2	1.082	1.000														
	R 6	-1	1.040	1.000														
	R 7	0	1.000	1.000														
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			197	190	0	0	197	190				
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			197	183	0	0	197	183				
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			1,569	1,395	0	0	1,569	1,395				
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			1,818	1,555	0	0	1,818	1,555				
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			3,118	2,563	0	0	3,118	2,563				
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			3,696	2,920	0	0	3,696	2,920				
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			3,827	2,909	0	0	3,827	2,909				
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			3,940	2,880	0	0	3,940	2,880				
	R 16	9	0.703	1.000	0	0			3,940	2,770	0	0	3,940	2,770				
	R 17	10	0.676	1.000	0	0			3,772	2,550	0	0	3,772	2,550				
	R 18	11	0.650	1.000	0	0			3,394	2,206	0	0	3,394	2,206				
	R 19	12	0.625	1.000	0	0			3,394	2,121	0	0	3,394	2,121				
	R 20	13	0.601	1.000	0	0			3,394	2,040	0	0	3,394	2,040				
	R 21	14	0.577	1.000	0	0			3,394	1,958	0	0	3,394	1,958				
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 22	15	0.555	1.000	42,870	23,793			0	0	295	164	295	164			
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893			0	0	295	158	295	158				
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992			0	0	295	151	295	151				
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178			0	0	295	146	295	146				
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363			0	0	295	140	295	140				
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549			0	0	295	135	295	135				
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820			0	0	295	130	295	130				
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091			0	0	295	124	295	124				
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405			0	0	295	120	295	120				
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719			0	0	295	115	295	115				
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076			0	0	295	111	295	111				
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476			0	0	295	106	295	106				
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876			0	0	295	102	295	102				
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276			0	0	295	98	295	98				
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761			0	0	295	95	295	95				
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204			0	0	295	91	295	91				
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690			0	0	295	87	295	87				
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218			0	0	295	84	295	84				
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746			0	0	295	81	295	81				
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318			0	0	295	78	295	78				
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846			0	0	295	75	295	75				
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460			0	0	295	72	295	72				
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032			0	0	295	69	295	69				
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646			0	0	295	66	295	66				
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303			0	0	295	64	295	64				
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917			0	0	295	61	295	61				
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574			0	0	295	59	295	59				
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274			0	0	295	57	295	57				
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931			0	0	295	55	295	55				
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631			0	0	295	53	295	53				
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331			0	0	295	50	295	50				
R 53	46	0.165	1.000	42,870	7,074			0	0	295	49	295	49					
R 54	47	0.158	1.000	42,870	6,773			0	0	295	47	295	47					
R 55	48	0.152	1.000	42,870	6,516			0	0	295	45	295	45					
R 56	49	0.146	1.000	42,870	6,259			0	0	295	43	295	43					
R 57	50	0.141	1.000	42,870	6,045			0	0	295	42	295	42					
R 58	51	0.135	1.000	42,870	5,787			0	0	295	40	295	40					
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573			0	0	295	38	295	38					
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359			0	0	295	37	295	37					
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144			0	0	295	35	295	35					
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973			0	0	295	34	295	34					
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759			0	0	295	33	295	33					
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587			0	0	295	32	295	32					
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416			0	0	295	30	295	30					
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244			0	0	295	29	295	29					
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073			0	0	295	28	295	28					
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901			0	0	295	27	295	27					
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773			0	0	295	26	295	26					
R 70	63	0.085	1.000	42,870	3,644			0	0	295	25	295	25					
R 71	64	0.081	1.000	42,870	3,472			0	0	295	24	295	24					
合計					2,143,500	531,761	906	532,667	39,653	28,240	14,750	3,661	54,403	31,901	16.7	500,766	25.5%	

様式-5 費用対便益（残事業：残工期-10%）小見野々ダム 水系名：那賀川水系 河川名：那賀川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 19年)	R 2	-5	1.217	0.925													
	R 3	-4	1.170	0.953													
	R 4	-3	1.125	1.000													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			230	222	0	0	230	222			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			521	482	0	0	521	482			
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			2,121	1,886	0	0	2,121	1,886			
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			2,795	2,390	0	0	2,795	2,390			
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			4,312	3,544	0	0	4,312	3,544			
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			4,443	3,510	0	0	4,443	3,510			
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			4,597	3,494	0	0	4,597	3,494			
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			4,597	3,360	0	0	4,597	3,360			
	R 16	9	0.703	1.000	0	0			4,156	2,922	0	0	4,156	2,922			
	R 17	10	0.676	1.000	0	0			3,960	2,677	0	0	3,960	2,677			
	R 18	11	0.650	1.000	0	0			3,960	2,574	0	0	3,960	2,574			
	R 19	12	0.625	1.000	0	0			3,960	2,475	0	0	3,960	2,475			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R 20	13	0.601	1.000	42,870	25,765			0	0	295	177	295	177		
R 21		14	0.577	1.000	42,870	24,736			0	0	295	170	295	170			
R 22		15	0.555	1.000	42,870	23,793			0	0	295	164	295	164			
R 23		16	0.534	1.000	42,870	22,893			0	0	295	158	295	158			
R 24		17	0.513	1.000	42,870	21,992			0	0	295	151	295	151			
R 25		18	0.494	1.000	42,870	21,178			0	0	295	146	295	146			
R 26		19	0.475	1.000	42,870	20,363			0	0	295	140	295	140			
R 27		20	0.456	1.000	42,870	19,549			0	0	295	135	295	135			
R 28		21	0.439	1.000	42,870	18,820			0	0	295	130	295	130			
R 29		22	0.422	1.000	42,870	18,091			0	0	295	124	295	124			
R 30		23	0.406	1.000	42,870	17,405			0	0	295	120	295	120			
R 31		24	0.390	1.000	42,870	16,719			0	0	295	115	295	115			
R 32		25	0.375	1.000	42,870	16,076			0	0	295	111	295	111			
R 33		26	0.361	1.000	42,870	15,476			0	0	295	106	295	106			
R 34		27	0.347	1.000	42,870	14,876			0	0	295	102	295	102			
R 35		28	0.333	1.000	42,870	14,276			0	0	295	98	295	98			
R 36		29	0.321	1.000	42,870	13,761			0	0	295	95	295	95			
R 37		30	0.308	1.000	42,870	13,204			0	0	295	91	295	91			
R 38		31	0.296	1.000	42,870	12,690			0	0	295	87	295	87			
R 39		32	0.285	1.000	42,870	12,218			0	0	295	84	295	84			
R 40		33	0.274	1.000	42,870	11,746			0	0	295	81	295	81			
R 41		34	0.264	1.000	42,870	11,318			0	0	295	78	295	78			
R 42		35	0.253	1.000	42,870	10,846			0	0	295	75	295	75			
R 43		36	0.244	1.000	42,870	10,460			0	0	295	72	295	72			
R 44		37	0.234	1.000	42,870	10,032			0	0	295	69	295	69			
R 45		38	0.225	1.000	42,870	9,646			0	0	295	66	295	66			
R 46		39	0.217	1.000	42,870	9,303			0	0	295	64	295	64			
R 47		40	0.208	1.000	42,870	8,917			0	0	295	61	295	61			
R 48		41	0.200	1.000	42,870	8,574			0	0	295	59	295	59			
R 49		42	0.193	1.000	42,870	8,274			0	0	295	57	295	57			
R 50		43	0.185	1.000	42,870	7,931			0	0	295	55	295	55			
R 51		44	0.178	1.000	42,870	7,631			0	0	295	53	295	53			
R 52		45	0.171	1.000	42,870	7,331			0	0	295	50	295	50			
R 53		46	0.165	1.000	42,870	7,074			0	0	295	49	295	49			
R 54	47	0.158	1.000	42,870	6,773			0	0	295	47	295	47				
R 55	48	0.152	1.000	42,870	6,516			0	0	295	45	295	45				
R 56	49	0.146	1.000	42,870	6,259			0	0	295	43	295	43				
R 57	50	0.141	1.000	42,870	6,045			0	0	295	42	295	42				
R 58	51	0.135	1.000	42,870	5,787			0	0	295	40	295	40				
R 59	52	0.130	1.000	42,870	5,573			0	0	295	38	295	38				
R 60	53	0.125	1.000	42,870	5,359			0	0	295	37	295	37				
R 61	54	0.120	1.000	42,870	5,144			0	0	295	35	295	35				
R 62	55	0.116	1.000	42,870	4,973			0	0	295	34	295	34				
R 63	56	0.111	1.000	42,870	4,759			0	0	295	33	295	33				
R 64	57	0.107	1.000	42,870	4,587			0	0	295	32	295	32				
R 65	58	0.103	1.000	42,870	4,416			0	0	295	30	295	30				
R 66	59	0.099	1.000	42,870	4,244			0	0	295	29	295	29				
R 67	60	0.095	1.000	42,870	4,073			0	0	295	28	295	28				
R 68	61	0.091	1.000	42,870	3,901			0	0	295	27	295	27				
R 69	62	0.088	1.000	42,870	3,773			0	0	295	26	295	26				
合計					2,143,500	575,146	980	576,126	39,653	29,536	14,750	3,959	54,403	33,495	17.2	542,631	27.9%

様式-5 費用対便益 (残事業：資産+10%) 小見野々ダム

水系名：那賀川水系

河川名：那賀川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925													
	R 3	-4	1.170	0.953													
	R 4	-3	1.125	1.000													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000		0	0	213	204	0	0	213	204				
	R 9	2	0.925	1.000		0	0	213	197	0	0	213	197				
	R 10	3	0.889	1.000		0	0	1,958	1,741	0	0	1,958	1,741				
	R 11	4	0.855	1.000		0	0	1,958	1,674	0	0	1,958	1,674				
	R 12	5	0.822	1.000		0	0	3,980	3,272	0	0	3,980	3,272				
	R 13	6	0.790	1.000		0	0	3,980	3,144	0	0	3,980	3,144				
	R 14	7	0.760	1.000		0	0	4,243	3,225	0	0	4,243	3,225				
R 15	8	0.731	1.000		0	0	4,243	3,102	0	0	4,243	3,102					
R 16	9	0.703	1.000		0	0	4,243	2,983	0	0	4,243	2,983					
R 17	10	0.676	1.000		0	0	3,655	2,471	0	0	3,655	2,471					
R 18	11	0.650	1.000		0	0	3,655	2,376	0	0	3,655	2,376					
R 19	12	0.625	1.000		0	0	3,655	2,285	0	0	3,655	2,285					
R 20	13	0.601	1.000		0	0	3,655	2,197	0	0	3,655	2,197					
R 21	14	0.577	1.000		46,900	27,061	0	0	0	295	170	295	170				
R 22	15	0.555	1.000		46,900	26,030	0	0	0	295	164	295	164				
R 23	16	0.534	1.000		46,900	25,045	0	0	0	295	158	295	158				
R 24	17	0.513	1.000		46,900	24,060	0	0	0	295	151	295	151				
R 25	18	0.494	1.000		46,900	23,169	0	0	0	295	146	295	146				
R 26	19	0.475	1.000		46,900	22,278	0	0	0	295	140	295	140				
R 27	20	0.456	1.000		46,900	21,386	0	0	0	295	135	295	135				
R 28	21	0.439	1.000		46,900	20,589	0	0	0	295	130	295	130				
R 29	22	0.422	1.000		46,900	19,792	0	0	0	295	124	295	124				
R 30	23	0.406	1.000		46,900	19,041	0	0	0	295	120	295	120				
R 31	24	0.390	1.000		46,900	18,291	0	0	0	295	115	295	115				
R 32	25	0.375	1.000		46,900	17,588	0	0	0	295	111	295	111				
R 33	26	0.361	1.000		46,900	16,931	0	0	0	295	106	295	106				
R 34	27	0.347	1.000		46,900	16,274	0	0	0	295	102	295	102				
R 35	28	0.333	1.000		46,900	15,618	0	0	0	295	98	295	98				
R 36	29	0.321	1.000		46,900	15,055	0	0	0	295	95	295	95				
R 37	30	0.308	1.000		46,900	14,445	0	0	0	295	91	295	91				
R 38	31	0.296	1.000		46,900	13,882	0	0	0	295	87	295	87				
R 39	32	0.285	1.000		46,900	13,367	0	0	0	295	84	295	84				
R 40	33	0.274	1.000		46,900	12,851	0	0	0	295	81	295	81				
R 41	34	0.264	1.000		46,900	12,382	0	0	0	295	78	295	78				
R 42	35	0.253	1.000		46,900	11,866	0	0	0	295	75	295	75				
R 43	36	0.244	1.000		46,900	11,444	0	0	0	295	72	295	72				
R 44	37	0.234	1.000		46,900	10,975	0	0	0	295	69	295	69				
R 45	38	0.225	1.000		46,900	10,553	0	0	0	295	66	295	66				
R 46	39	0.217	1.000		46,900	10,177	0	0	0	295	64	295	64				
R 47	40	0.208	1.000		46,900	9,755	0	0	0	295	61	295	61				
R 48	41	0.200	1.000		46,900	9,380	0	0	0	295	59	295	59				
R 49	42	0.193	1.000		46,900	9,052	0	0	0	295	57	295	57				
R 50	43	0.185	1.000		46,900	8,677	0	0	0	295	55	295	55				
R 51	44	0.178	1.000		46,900	8,348	0	0	0	295	53	295	53				
R 52	45	0.171	1.000		46,900	8,020	0	0	0	295	50	295	50				
R 53	46	0.165	1.000		46,900	7,739	0	0	0	295	49	295	49				
R 54	47	0.158	1.000		46,900	7,410	0	0	0	295	47	295	47				
R 55	48	0.152	1.000		46,900	7,129	0	0	0	295	45	295	45				
R 56	49	0.146	1.000		46,900	6,847	0	0	0	295	43	295	43				
R 57	50	0.141	1.000		46,900	6,613	0	0	0	295	42	295	42				
R 58	51	0.135	1.000		46,900	6,332	0	0	0	295	40	295	40				
R 59	52	0.130	1.000		46,900	6,097	0	0	0	295	38	295	38				
R 60	53	0.125	1.000		46,900	5,863	0	0	0	295	37	295	37				
R 61	54	0.120	1.000		46,900	5,628	0	0	0	295	35	295	35				
R 62	55	0.116	1.000		46,900	5,440	0	0	0	295	34	295	34				
R 63	56	0.111	1.000		46,900	5,206	0	0	0	295	33	295	33				
R 64	57	0.107	1.000		46,900	5,018	0	0	0	295	32	295	32				
R 65	58	0.103	1.000		46,900	4,831	0	0	0	295	30	295	30				
R 66	59	0.099	1.000		46,900	4,643	0	0	0	295	29	295	29				
R 67	60	0.095	1.000		46,900	4,456	0	0	0	295	28	295	28				
R 68	61	0.091	1.000		46,900	4,268	0	0	0	295	27	295	27				
R 69	62	0.088	1.000		46,900	4,127	0	0	0	295	26	295	26				
R 70	63	0.085	1.000		46,900	3,987	0	0	0	295	25	295	25				
合 計					2,345,000	605,016	942	605,958	39,653	28,871	14,750	3,807	54,403	32,678	18.5	573,280	27.2%

様式-5 費用対便益（残事業：資産-10%）小見野々ダム

水系名：那賀川水系

河川名：那賀川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レネー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					治水		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 20年)	R 2	-5	1.217	0.925													
	R 3	-4	1.170	0.953													
	R 4	-3	1.125	1.000													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000													
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			213	204	0	0	213	204			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			213	197	0	0	213	197			
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			1,958	1,741	0	0	1,958	1,741			
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			1,958	1,674	0	0	1,958	1,674			
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			3,980	3,272	0	0	3,980	3,272			
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			3,980	3,144	0	0	3,980	3,144			
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			4,243	3,225	0	0	4,243	3,225			
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			4,243	3,102	0	0	4,243	3,102			
	R 16	9	0.703	1.000	0	0			4,243	2,983	0	0	4,243	2,983			
	R 17	10	0.676	1.000	0	0			3,655	2,471	0	0	3,655	2,471			
	R 18	11	0.650	1.000	0	0			3,655	2,376	0	0	3,655	2,376			
	R 19	12	0.625	1.000	0	0			3,655	2,285	0	0	3,655	2,285			
	R 20	13	0.601	1.000	0	0			3,655	2,197	0	0	3,655	2,197			
	施設完成後の 評価期間(50年)	R 21	14	0.577	1.000	38,838	22,410		0	0	295	170	295	170			
R 22		15	0.555	1.000	38,838	21,555		0	0	295	164	295	164				
R 23		16	0.534	1.000	38,838	20,739		0	0	295	158	295	158				
R 24		17	0.513	1.000	38,838	19,924		0	0	295	151	295	151				
R 25		18	0.494	1.000	38,838	19,186		0	0	295	146	295	146				
R 26		19	0.475	1.000	38,838	18,448		0	0	295	140	295	140				
R 27		20	0.456	1.000	38,838	17,710		0	0	295	135	295	135				
R 28		21	0.439	1.000	38,838	17,050		0	0	295	130	295	130				
R 29		22	0.422	1.000	38,838	16,390		0	0	295	124	295	124				
R 30		23	0.406	1.000	38,838	15,768		0	0	295	120	295	120				
R 31		24	0.390	1.000	38,838	15,147		0	0	295	115	295	115				
R 32		25	0.375	1.000	38,838	14,564		0	0	295	111	295	111				
R 33		26	0.361	1.000	38,838	14,021		0	0	295	106	295	106				
R 34		27	0.347	1.000	38,838	13,477		0	0	295	102	295	102				
R 35		28	0.333	1.000	38,838	12,933		0	0	295	98	295	98				
R 36		29	0.321	1.000	38,838	12,467		0	0	295	95	295	95				
R 37		30	0.308	1.000	38,838	11,962		0	0	295	91	295	91				
R 38		31	0.296	1.000	38,838	11,496		0	0	295	87	295	87				
R 39		32	0.285	1.000	38,838	11,069		0	0	295	84	295	84				
R 40		33	0.274	1.000	38,838	10,642		0	0	295	81	295	81				
R 41		34	0.264	1.000	38,838	10,253		0	0	295	78	295	78				
R 42		35	0.253	1.000	38,838	9,826		0	0	295	75	295	75				
R 43		36	0.244	1.000	38,838	9,476		0	0	295	72	295	72				
R 44		37	0.234	1.000	38,838	9,088		0	0	295	69	295	69				
R 45		38	0.225	1.000	38,838	8,739		0	0	295	66	295	66				
R 46		39	0.217	1.000	38,838	8,428		0	0	295	64	295	64				
R 47		40	0.208	1.000	38,838	8,078		0	0	295	61	295	61				
R 48		41	0.200	1.000	38,838	7,768		0	0	295	59	295	59				
R 49		42	0.193	1.000	38,838	7,496		0	0	295	57	295	57				
R 50		43	0.185	1.000	38,838	7,185		0	0	295	55	295	55				
R 51	44	0.178	1.000	38,838	6,913		0	0	295	53	295	53					
R 52	45	0.171	1.000	38,838	6,641		0	0	295	50	295	50					
R 53	46	0.165	1.000	38,838	6,408		0	0	295	49	295	49					
R 54	47	0.158	1.000	38,838	6,136		0	0	295	47	295	47					
R 55	48	0.152	1.000	38,838	5,903		0	0	295	45	295	45					
R 56	49	0.146	1.000	38,838	5,670		0	0	295	43	295	43					
R 57	50	0.141	1.000	38,838	5,476		0	0	295	42	295	42					
R 58	51	0.135	1.000	38,838	5,243		0	0	295	40	295	40					
R 59	52	0.130	1.000	38,838	5,049		0	0	295	38	295	38					
R 60	53	0.125	1.000	38,838	4,855		0	0	295	37	295	37					
R 61	54	0.120	1.000	38,838	4,661		0	0	295	35	295	35					
R 62	55	0.116	1.000	38,838	4,505		0	0	295	34	295	34					
R 63	56	0.111	1.000	38,838	4,311		0	0	295	33	295	33					
R 64	57	0.107	1.000	38,838	4,156		0	0	295	32	295	32					
R 65	58	0.103	1.000	38,838	4,000		0	0	295	30	295	30					
R 66	59	0.099	1.000	38,838	3,845		0	0	295	29	295	29					
R 67	60	0.095	1.000	38,838	3,690		0	0	295	28	295	28					
R 68	61	0.091	1.000	38,838	3,534		0	0	295	27	295	27					
R 69	62	0.088	1.000	38,838	3,418		0	0	295	26	295	26					
R 70	63	0.085	1.000	38,838	3,301		0	0	295	25	295	25					
合計					1,941,900	501,010	942	501,952	39,653	28,871	14,750	3,807	54,403	32,678	15.4	469,274	25.8%

様式一6(事業費の内訳書)

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	小見野々ダム再生事業(全体事業費)
-----	-------------------

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	41,069	
	ダム費		式	1	12,911	
		下流移設ダム	式	1	9,644	
		既設堤体切削	式	1	3,212	
		ゲート撤去	式	1	55	
	ゲート関連費		式	1	11,394	
	管理設備費		式	1	869	
	仮設備費		式	1	883	
	その他		式	1	15,012	
堆砂除去		式	1	15,012		
用地費及補償費		式	1	619		
間接経費		式	1	5,808		
工事諸費		式	1	2,504	B/C算定では工事諸費を控除	
事業費		式	1	50,000		

維持管理費		式	1	325	1年当り維持管理費
-------	--	---	---	-----	-----------

事業費の内訳書

ダム事業

事業名	小見野々ダム再生事業(残事業費)
-----	------------------

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考		
工事費			式	1	41,069			
	ダム費			式	1	12,911		
			下流移設ダム	式	1	9,644		
			既設堤体切削	式	1	3,212		
			ゲート撤去	式	1	55		
		ゲート関連費			式	1	11,394	
		管理設備費			式	1	869	
		仮設備費			式	1	883	
		その他			式	1	15,012	
			堆砂除去	式	1	15,012		
用地費及補償費			式	1	619			
間接経費			式	1	1,868			
工事諸費			式	1	2,190	B/C算定では工事諸費を控除		
事業費			式	1	45,747			
維持管理費			式	1	325	1年当り維持管理費		

様式-7(費用便益分析チェックシート)

費用便益分析チェックシート

事業名:小見野ダム再生事業

記入日:令和7年7月

項 目		チェック欄	内 容	
共通事項	基準年度	<input checked="" type="checkbox"/>	令和7年度	
	評価対象期間	<input checked="" type="checkbox"/>	令和2年～令和70年 (整備期間令和2年～令和20年)	
		<input checked="" type="checkbox"/>	令和8年～令和70年	
氾濫原の資産等	人口・世帯数	<input checked="" type="checkbox"/>	令和2年国勢調査 (地域メッシュ統計)	
	産業分類別従業者数	<input checked="" type="checkbox"/>	令和3年経済センサス活動調査 (地域メッシュ統計)	
	農漁家数	<input checked="" type="checkbox"/>	令和2年国勢調査 (地域メッシュ統計)	
	延床面積	<input checked="" type="checkbox"/>	メッシュデータ平成22年版 (財)日本建設情報総合センター	
	水田・畑面積	<input checked="" type="checkbox"/>	土地利用細分メッシュデータ 令和3年度版 国土数値情報ダウンロードサービス http://nlftp.mlit.go.jp/ksi/	
	資産評価単価	家屋1㎡評価額	<input checked="" type="checkbox"/>	令和6年6月版
		家庭用品評価額	<input checked="" type="checkbox"/>	令和6年6月版
		事業所償却・在庫資産	<input checked="" type="checkbox"/>	令和6年6月版
		農漁家償却・在庫資産	<input checked="" type="checkbox"/>	令和6年6月版
		農作物価格	<input checked="" type="checkbox"/>	令和6年6月版
被害率	<input checked="" type="checkbox"/>	「治水経済調査マニュアル(案)令和2年4月」 P49～P55記載の被害率を適用しているか		
原単価	<input checked="" type="checkbox"/>	「治水経済調査マニュアル(案)令和2年4月」 P49～P55記載の被害率を適用しているか		
不特定受益容量の	算定方法	<input type="checkbox"/>	対象外	
	計上方法	<input type="checkbox"/>	対象外	
算定条件	社会的割引率	<input checked="" type="checkbox"/>	費用について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか	
		<input checked="" type="checkbox"/>		便益について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか
	デフレーター	<input checked="" type="checkbox"/>	費用について、「治水経済調査マニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」のデフレーターを用いて、物価変動を調整しているか	
	感度分析	<input checked="" type="checkbox"/>	残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残事業費(基準年度の翌年度以降の事業費)±10%の感度分析を行っているか	
<input checked="" type="checkbox"/>		残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残工期(基準年度の翌年度以降の工期)±10%の感度分析を行っているか		
その他	[上記によらない場合、その理由及び適用した資料等を記述すること]			

平成22年12月版