資料1 -

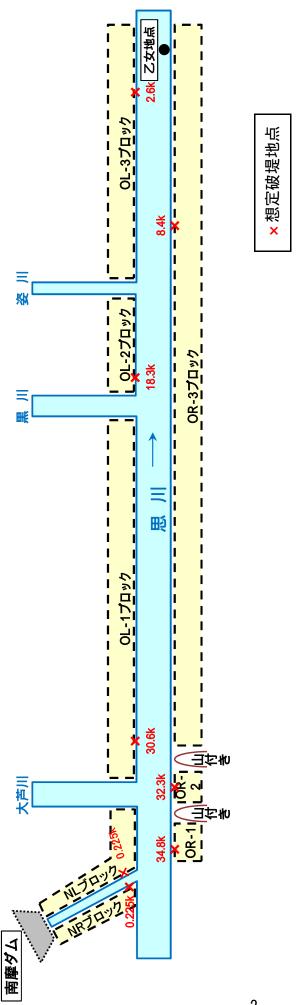
思川開発事業

令和6年6月26日 独立行政法人水資源機構

目次

様式 - 1		1
様式 - 2		3
様式 - 3		5
様式 - 4		1 9
様式 - 5		2 1
事業費の	内訳	3 9

様式 - 1 氾濫ブロック分割図[利根川]



		ή #	雇									
		一般資産	額等合計	1, 747, 212	691, 931	458, 676	25, 100	1, 298, 923	2, 728, 724	476, 046	498, 145	7, 924, 757
: 平成28年	(百万円)		사람	14, 326	2, 195	11, 785	180	23	825	3, 892	2, 981	36, 207
			俎作物	11, 296	177	1, 573	2/	22	699	2, 631	133	16, 576
事業所統計調査年	農作物資産額		水稲	3, 030	2, 018	10, 212	105	1	156	1, 261	2, 848	19, 631
事業所			샤	1, 732, 886	689, 736	446, 891	24, 920	1, 298, 900	2, 727, 899	472, 154	495, 164	7, 888, 550
		家資産	在庫	929	172	378	56	38	163	145	191	1, 639
: 令和2年	(百万円)	農漁	貸却	2, 110	653	1, 434	101	146	617	548	612	6, 221
	般資産額(百7	斤資産	在庫	77, 029	18, 794	13, 933	685	45, 944	86, 391	21, 885	13, 207	277, 868
国勢調査年	一般資	事業所資産	停却	137, 782	44, 251	23, 095	1, 153	139, 391	172, 707	38, 382	25, 585	582, 346
			家庭用品	376, 594	204, 328	74, 235	4, 139	468, 925	982, 638	113, 310	96, 769	2, 320, 938
			溪	1, 138, 815	421, 538	333, 816	18, 816	644, 456	1, 485, 383	297, 884	358, 830	4, 699, 538 2, 320, 938
河川名:利根川			畑面積 (ha)	2, 516	68	349	<i>L</i> 1	ε	64	698	67	3, 416
河川名			水田面積 (ha)	3, 076	2, 049	10, 352	901	1	150	1, 211	2, 722	19, 667
水系	数量		延床面積 (ha)	624	230	182	10	315	725	145	175	2, 405
水系名:利根川水系	一般資産等基礎数量		農漁家数(甘帯)	696	300	629	46	29	283	252	281	2, 857
水系名		従業者数	(無米 類別に算 (大)	33, 368	9, 746	5, 937	354	22, 979	48, 241	7, 876	9, 219	137, 720
√			(中部 (中部)	30, 293	16, 321	5, 931	331	37, 403	78, 379	9, 038	7, 734	185, 430
資産データ			73	77, 763	38, 697	16, 497	928	73, 256	164, 441	22, 096	18, 501	412, 209
61		ブロックエキ	画∱ (ha)	9, 385	3, 211	12, 413	201	477	1, 750	2, 737	3, 797	33, 971
様式-2			ブロック	В	0	D1	D2	F1	F2	F3	9	合計

		#	童 化									
		一般資産	額等合計	17,580	19,433	26,464	2,190,394	52,988	302,738	73,821	2,019,904	4,703,322
	(百万円)		小計	74	131	110	9,241	439	2,102	905	1,774	14,773
事業所統計調査年:平成28年	資産額 (百		畑作物	17	8	22	466	42	505	457	820	2,334
充計調査	農作物資産額		大稲	22	123	88	8,775	397	1,600	445	954	12,439
事業所約			小計	17,506	19,302	26,354	1,116 2,181,153	52,549	300,636	72,919	2,018,130	1,939 4,688,549
		農漁家資産	在庫	11	21	6	1,116	51	317	86	328	1,939
:令和2年	5円)	農漁多	償却	43	81	36	4,232	193	1,203	328	1,243	7,359
	般資産額(百万円)	ſ資産	在庫	1,050	1,683	5,097	84,743	1,388	11,165	7,738	77,115	189,979
国勢調査年	一般資	事業所資産	貸却	1,418	2,197	6,963	139,560	2,131	17,129	11,232	159,904	340,534
			家庭用品	3,747	3,949	2,501	485,052	10,349	76,942	10,888	503,730	1,097,158
			溪Щ	11,237	11,371	11,748	1,466,450	38,437	193,880	42,647	1,275,810	3,051,580
: 思川			畑面積 (ha)	16	2	21	447	40	482	439	181	2,240
河川名:思)			水田面積 (ha)	57	122	87	8,721	394	1,590	442	949	12,362
	数量		延床面積 (ha)	9	9	9	784	21	104	23	682	1,631
水系名:利根川水系	一般資産等基礎数量		農油家数(甘帯)	21	34	16	2,198	86	549	196	581	3,693
水系名	一般	従業者数	(大) (大)	332	482	1,321	40,037	551	4,746	2,422	39,552	89,443
-9			世帯数(世帯)	299	315	199	38,690	825	6,137	868	40,180	87,513
資産データ			무()	855	905	583	98,381	2,384	16,472	2,724	93,038	215,339
6.1		ブロック	圃∱舅 (ha)	425	958	979	15,150	1,169	3,375	1,425	4,819	27,344
様式 - 2		説	ブロック	NR	0R-1	0R-2	0R-3	NL	0F-1	0F-2	0F-3	二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二

自力円)		供料	Ē Îι										百万円)		并世	孟 化									
: 西面)		‡	Ī	634,037	0	0	190	0	0	0	2,140	636,367	(単位:		4	і а П	1,022,855	0	209,219	1,180	0	0	0	28,650	
		+#\/	<u>.</u>	32,835	0	0	5	0	0	0	17	32,857			T# \/	<u> </u> <u> </u> <u> </u>	58,169	0	4,040	26	0	0	0	505	
		その他の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0			その他の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	
: 1/10	国・地方	公共団体に対する	で で で は が 出 が ま の の の の の の の の の の の は は は は は は は は	5,524	0	0	-	0	0	0	5	5,530	: 1/30	国・地方	公共四位	この で 付 で は が 出 が ま の の の の の の の の の の の の の の の の の の	8,665	0	826	5	0	0	0	120	1
流重規模	<u> </u>	事業予における形	急対策費用	4,318	0	0	1	0	0	0	7-	4,320	流量規模	}	事業予における応	急対策費用	8,594	0	350	8	0	0	0	49	
	100	(用	小計	11,413	0	0	2	0	0	0	2	11,422		.03	(用	情心	19,333	0	1,419	12	0	0	0	201	
11/2	屋におけ、	₩)	代替活 動等	3,815	0	0	-	0	0	0	8	3,819		ほにおける	急対策費	代替活 動等	6,236	0	269	2	0	0	0	84	
1:利根川	₩.		清掃 働対価	7,598	0	0	-	0	0	0	4	7,603	: 利根川	₩ <u></u>	ᇆ	清掃労 働対価	13,097	0	850	7	0	0	0	117	
 		営業停		11,580	0	0	-	0	0	0	4	11,585	河三名		営業停		21,577	0	1,445	9	0	0	0	135	
		公共上十	馬 軍 報 報 記	274,753	0	0	112	0	0	0	1,820	276,685			公共十十五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	ルマチ が 害額	441,937	0	152,874	732	0	0	0	20,656	
校川 小祭	· 客員		小計	4,142	0	0	2	0	0	0	47	4,191	艮川水系	害額		小計	6,626	0	4,080	14	0	0	0	551	
分炎九:利债 ■允许许	農作物被害		畑作物	3,077	0	0	-	0	0	0	0	3,078		農作物被害		俎作物	4,752	0	999	2	0	0	0	2	
 	眽		六档	1,065	0	0	-	0	0	0	47	1,113	火系名: 利	刪		六	1,874	0	3,414	6	0	0	0	544	
			小計	322,307	0	0	71	0	0	0	256	322,634				小計	516,123	0	48,225	408	0	0	0	6,938	
		農漁家資産	在庫	22	0	0	0	0	0	0	0	64			農漁家資産	在庫	134	0	61	1	0	0	0	7	
()	: 害額	農漁	償却	184	0	0	0	0	0	0	0	184	<u>(</u>	害額	農漁	償却	435	0	144	1	0	0	0	18	
事業実施則		事業所資産	在庫	13,524	0	0	2	0	0	0	4	13,530	被害額(事業実施前	一般資産被害額	事業所資産	在庫	25,312	0	2,130	6	0	0	0	154	
₩	Î		貸却	25,760	0	0	8	0	0	0	9	25,769	(事業	Ī		貸却	45,607	0	3,461	18	0	0	0	223	
做害額 (- 1	溪 照品 王	88,670	0	0	15	0	0	0	72	88,757	被害客			% 屈品 田	139,085	0	13,255	84	0	0	0	1,921	$\left\{ \right.$
~ _			※ 顧	194,105	0	0	51	0	0	0	174	194,330	n			溪屋	305,550	0	29,174	295	0	0	0	4,615	
様式 -		別	ブロック	В	၁	10	D2	F1	F2	F3	9	合計	殊 只		识	ブロック	В	၁	D1	D2	F1	F2	F3	9	

樣式 - 3	3	被害額(事業実施前				水系名	:利	银川水系		河川名	:利根川	=	7	流量規模	1/50			(単位:	百万円)
			——	-般資産被害額	写名頁			刪	農作物被害	容員	_		₩.	屋における		# 	国・地方				
兴			事業所資産	「資産	農漁家資産	(資産					公共土木	凹業停	ĬĞ	返し		事業予におけるの	公共四次	その他の	十世 / /	4	中
クッ	溪	% 屈品 田	償却	在庫	償却	在庫	小計	水	俎作物	小計	ルマチ 被 実務 で 上		清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	で で で か か は は は は は は に は に に に に に に に に に に に に に	間接被害		п <u>т</u> П	重 化
В	365,725	167,604	58,046	32,607	009	176	624,758	2,000	5,952	7,952	529,841	27,665	16,211	7,634	23,845	10,866	10,442	0	72,818	1,235,369	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D1	38,742	17,251	4,867	2,828	195	80	63,963	3,946	784	4,730	177,984	1,936	1,123	739	1,862	514	1,075	0	5,387	252,064	
D2	909	145	32	17	2	1	908	17	7	24	1,321	15	10	7	17	5	6	0	46	2,196	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	10,188	7,013	2,024	1,273	23	7	20,528	64	146	210	16,905	860	009	294	894	332	437	0	2,523	40,166	
ŋ	18,461	9,183	2,504	1,219	36	13	31,416	625	18	643	41,270	1,424	635	402	1,037	428	572	0	3,461	76,790	
合計	433,721	201,196	67,476	37,944	856	277	741,470	6,652	6,907	13,559	767,321	31,900	18,579	9,076	27,655	12,145	12,535	0	84,235	1,606,585	
様式 - 3	Ω_	被害額	 	事業実施前	C Report			水系名: 利 電作電道	哎!	三大系		河川名	:利根川			流量規模	£:1/100			(単位:	百万円)
ķ			一般資産, 事業所資産	一般資産被害額業所資産 農	F額 無無無害 農漁家資産	資産		脈	農作物被害	器	公共土木		W 径	屋における 急対策費用		事業所にする	国·地方 公共団体	4 5 6			
プロック	溪屋	% 品 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	大點	畑作物	小計	施設等被 害額	1 開 大 子	清掃労働対価	代替活 動等	小計	9579 急対策費 田	における ふ急なす 費用第	間接被害	中		華
В	456,482	213,463	77,024	43,564	873	252	791,658	2,122	8,032	10,154	664,535	37,205	21,243	9,907	31,150	14,472	13,299	0	96,126	1,562,473	
C	43,227	31,907	9,386	3,764	06	28	88,402	334	23	357	75,827	2,659	2,498	1,357	3,855	710	1,988	0	9,212	173,798	
D1	54,719	23,752	7,264	4,189	277	109	90,310	4,569	884	5,453	213,984	2,714	1,546	866	2,544	784	1,480	0	7,522	317,269	
D2	1,177	280	73	36	3	2	1,571	28	10	38	2,235	36	18	13	31	12	11	0	96	3,940	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	395,086	460,386	72,496	37,388	237	72	399, 396	73	424	497	719,000	31,809	39,426	19,915	59,341	10,451	28,682	0	130,283	1,815,445	
F3	107,766	69,815	20,733	12,975	246	70	211,605	872	1,720	2,592	179,283	9,755	6,645	3,130	9,775	3,836	4,349	0	27,715	421,195	
G	57,115	30,034	9,526	4,563	85	31	101,354	882	41	923	102,050	4,561	1,994	1,166	3,160	1,846	1,871	0	11,438	215,765	
습計	1,115,572	829,637	196,502	106,479	1,811	564	2,250,565	8,880	11,134	20,014	1,956,914	88,739	73,370	36,486	109,856	32,111	51,686	0	282,392	4,509,885	

単位:百万円)		Ĥ #	孟 心									
(単位:		1	ia II	1,884,267	797,239	411,048	10,338	485,512	3,016,575	542,462	388,221	7,535,662
		1 1 1	±=\[/	119,567	52,111	11,040	403	33,642	240,152	37,051	21,787	515,753
		その街の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0
į: 1/200	国・地方		こ で で で で で が 出 後 の の の の の の の の の の の の の の は の り の の の の	16,232	9,145	2,111	99	8,490	44,830	5,368	3,329	89,571
流量規模	1	事業予におけるの	急対策費 用	18,039	5,284	1,259	49	1,096	22,906	5,288	3,854	57,775
	3	(用	11章/[/	38,783	22,356	3,684	142	15,273	111,069	13,104	6,357	210,768
	家屋における	急対策費	代替活 動等	12,269	7,160	1,401	54	6,312	35,257	4,091	2,219	68,763
河川名: 利根	/鉴	径	清掃労 働対価	26,514	15,196	2,283	88	8,961	75,812	9,013	4,138	142,005
河川名			止損失	46,513	15,326	3,986	146	8,783	61,347	13,291	8,247	157,639
		公共工术	施設寺 物 害額	795,964	335,336	262,328	5,281	192,502	1,184,461	227,883	179,744	3,183,499
根川水系	害額		小計	12,011	1,178	6,079	98	11	716	3,171	1,497	24,754
	農作物被害		畑作物	9,790	111	096	37	16	602	2,243	74	13,833
水系名:利	삍		水稲	2,221	1,067	5,119	48	1	114	928	1,423	10,921
			小計	956,725	408,614	131,601	4,569	259,351	1,591,246	274,357	185,193	3,811,656
		家資産	在庫	334	124	152	9	7	115	06	99	892
[)	害額	農漁家資	償却	1,166	448	409	11	14	416	323	191	2,978
事業実施前	般資産被害額	事業所資産	在庫	53,298	15,125	6,386	171	8,841	61,434	16,121	7,809	169,185
$\overline{)}$	₩—		償却	94,418	35,935	10,814	313	24,654	117,958	27,590	15,400	327,082
被害額			溪 屈品 田	260,545	146,789	33,881	1,052	136,271	719,575	86,161	53,432	1,437,706
3			溪	546,964	210,193	79,959	3,017	89,564	691,748	144,072	108,296	1,873,813
様式 -		別	ブロック	В	0	D1	D2	F1	F2	F3	9	恒

様式 - 3	~	被害鹞	被害額(事業実施後)	実施後	(水系名:利林	: 利根,	根川水系		河川名	:利根川	Ш	. *	流量規模	長:1/3			(単位:	: 百万円)
			——	一般資産被害額	丰 客頁			農	農作物被害	客員			₩	屋におけ	±%	\ }	国・指力				
照识				事業所資産	農漁家資産	R資産					公共十十	回業停	泛	対紙		事業予におけるの	公正 社 日 日 本 日 本 日 本 日 本 日 本 日 本 日 本			1	#
ブロック	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	ルマチ 似 害額		清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	で あまり 費用	間接被害	/J'ā	<u></u>	童 化
В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
၁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	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	
樣式 - 3	20	被害額	$\overline{}$	事業実施後	(水系名:利	四	川水系		河川名	: 利根川	111		流量規模	長:1/5			(単位:	: 百万円)
			——	一般資産被害額	雪 客頁			農	删	客頁			₩	屋における			<u>H</u>				
沿瀬				事業所資産	農漁家資産	於 資産					公共二十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		径	区		事業所における応	∏≪ ī	4の街の		\ \	# #
ブロック	溪	後 屈 田	償却	在庫	(真知	在庫	小計	水稲	知作物	11年	ルマチ 後 書籍 番 ままり ままま まままま まままま しょうしょう しょうしょう ほんしょう しょう はいき はい はいき はいき はいき はいき はいき しゅうしょう しょうしょう しょう	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用		間接被害	Tä/Ū/	іп П	童 他
В	108,368	48,697	12,215	6,621	99	23	175,990	669	1,560	2,259	152,382	5,627	4,281	2,176	6,457	1,854	3,034	0	16,972	347,603	
၁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ტ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
仁	108,370	48,697	12,215	6,621	99	23	175,992	669	1,560	2,259	152,393	5,627	4,281	2,176	6,457	1,854	3,034	0	16,972	347,616	

百万円)		# #	孟 化										百万円)		¥	孟 仇									
(単位:		4	<u></u> П	1,232,547	0	251,722	2,185	0	0	39,743	76,032	1,602,229	(単位:		1	і а Ш	1,560,074	172,434	316,634	3,919	0	1,808,777	419,922	214,099	4,495,859
		†# \ <u>'</u>	<u> </u>	72,640	0	5,373	46	0	0	2,489	3,412	83,960			1 1	1 <u>4</u> 77	95,950	9,120	7,497	96	0	129,645	27,610	11,339	281,256
		その他の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0			その街の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0
: 1/50	国・地方	公共団体	で で で で が と の 形 の 形 の の の の の の の の の の の の り の り の	10,418	0	1,072	6	0	0	433	292	12,497	: 1/100	用・抽た	公共は日本	J G 会 は 対 所 の 来	13,277	1,973	1,475	17	0	28,597	4,339	1,856	51,534
流量規模	! }	事業予における	急対策費用	10,839	0	512	5	0	0	326	421	12,103	流量規模		事業所におけるの	急対策費用	14,445	200	781	12	0	10,376	3,819	1,827	31,960
	1/0	田	小計	23,793	0	1,858	11	0	0	883	1,024	27,575		1/0	用	小計	31,092	3,817	2,536	31	0	59,037	9,736	3,131	109,380
≡	屋における	急対策費	代替活 動等	7,617	0	737	7	0	0	291	397	9,049	Ш	17	急対策費/	代替活 動等	6,889	1,345	995	13	0	19,829	3,119	1,157	36,347
:利根川	多層	Ę	清掃光 働対価	16,176	0	1,121	10	0	0	592	627	18,526	:利根川	₩	设	清掃労 働対価	21,203	2,472	1,541	18	0	39,208	6,617	1,974	73,033
河川名		芦業停	止損失	27,590	0	1,931	15	0	0	847	1,402	31,785	河川名		芦業停	止損失	37,136	2,630	2,705	32	0	31,635	9,716	4,525	88,382
		公共十十	ルスチル 害額	528,664	0	177,804	1,315	0	0	16,734	40,954	765,471			公共工术	ルマチが 害額	663,560	75,274	213,662	2,224	0	716,430	178,771	101,311	1,951,232
根川水系	容頁		小計	7,930	0	4,725	24	0	0	207	642	13,528	根川水系	容		小計	10,140	356	5,448	38	0	497	2,584	918	19,981
<u>₹</u>	農作物被害		畑作物	5,932	0	283	7	0	0	143	18	6,883	承:	農作物被害		畑作物	8,019	23	883	10	0	424	1,713	41	11,113
水系名	丰		水稲	1,998	0	3,942	41	0	0	64	624	6,645	水系名	丰		水稲	2,121	333	4,565	28	0	73	871	877	8,868
			小計	623,313	0	63,820	800	0	0	20,313	31,024	739,270				小計	790,424	87,684	90,027	1,562	0	962,205	210,957	100,531	2,243,390
		農漁家資産	在庫	176	0	80	1	0	0	7	13	277			農漁家資産	在庫	251	28	109	2	0	71	70	30	561
$\widehat{}$	害額	農漁	償却	265	0	195	2	0	0	23	35	852	(;	害額	農漁	償却	871	88	276	3	0	236	245	84	1,804
実施後	般資産被害額	事業所資産	在庫	32,505	0	2,821	17	0	0	1,257	1,201	37,801	事業実施後	般資産被害額	事業所資産	在庫	43,482	3,739	4,174	36	0	37,247	12,942	4,524	106,144
被害額(事業実施後	— ∰		償却	57,867	0	4,852	35	0	0	1,998	2,462	67,214)	ı		償却	76,883	9,325	7,240	72	0	72,232	20,669	9,457	195,878
被害窮			溪 庭品 田	167,221	0	17,214	144	0	0	6,958	9,068	200,605	被害額			溪 屈品 田	213,119	31,676	23,682	279	0	459,016	69,646	29,797	827,215
3			溪園	364,947	0	38,658	601	0	0	10,070	18,245	432,521	3			溪	455,818	42,827	54,546	1,170	0	393,403	107,385	56,639	1,111,788
様式-		识	ブロック	В	ပ	D1	D2	F1	F2	F3	9	合計	樣式-		沿瀬	ブロック	В	C	D1	D2	F1	F2	F3	9	恒

	被害額)	事業実施後	(. `	水系名:利	: 利根)	根川水系		河川名	名:利根		;	流量規模:1/200	: 1/200			(単位:	単位:百万円)
		<u> </u>	般資産被害額	宝 容頁			農作	農作物被害額	祖氏			彩	家屋における			国・地方				
			事業所資産	農漁家資	資産					公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	回業停	応	흸対策費		事業所におけるの	団はなく	その街の	1 1	\ \	Ĥ Ħ
家屋 家庭用		貸却	在庫	償却	在庫	14小	操	俎作物	—————————————————————————————————————	施設等後 害額	共	清掃労働対価	代替活 動等	1,≅1	急対策費 用	ト う う き は か は か は は は は が は が は は は は は は は は は	間接被害	TEVI	<u>π</u>)Π	童 他
546,261 260,180	0	94,287	53,223	1,163	333	955,447	2,220	9,776	11,996	794,946	46,441	26,474	12,251	38,725	18,013	16,209	0	119,388	1,881,777	
209,713 146,550	00	35,899	15,107	447	123	407,839	1,066	110	1,176	334,742	15,285	15,147	7,142	22,289	5,263	9,130	0	51,967	795,724	
79,735 33,792	92	10,784	6,367	408	151	131,237	5,114	096	6,074	261,847	3,973	2,276	1,397	3,673	1,253	2,105	0	11,004	410,162	
2,998 1,043	43	311	170	11	2	4,538	48	36	84	5,252	144	87	53	140	48	99	0	397	10,271	
88,692 134,471	7.	24,224	8,720	14	7	256,128	-	16	17	190,110	8,691	8,900	6,263	15,163	1,081	8,378	0	33,313	479,568	
689,755 718,488	188	117,717	61,316	415	114	1,587,805	114	602	716	1,181,903	61,129	75,549	35,161	110,710	22,805	44,762	0	239,406	3,009,830	
143,722 86,007	700	27,533	16,091	322	06	273,765	928	2,238	3,166	227,430	13,260	8,992	4,083	13,075	5,276	5,358	0	36,969	541,330	
107,899 53,247	247	15,359	7,787	190	99	184,547	1,419	73	1,492	179,129	8,217	4,121	2,211	6,332	3,837	3,317	0	21,703	386,871	
,868,775 1,433,778	778	326,114	168,781	2,970	888	3,801,306	10,910	13,811	24,721	3,175,359	157,140	141,546	68,561	210,107	57,576	89,324	0	514,147	7,515,533	
	l																			

1	樣式 - 3	~	被害貉] (事業	被害額(事業実施前)				水系名:利林	: 利根,	根川水系		河川名	::馬川			流量規模	頁:1/2			(単位:	: 百万円)
本書				— 型	9資産被 5	事額			訓	乍物被害	額	_		₩	17 18		\ }	田				
1	松目				听資産	農漁	家資産					公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		泛	対紙		事業所におけるの	[≪ī			1.4	# #
1	77		溪 頌品 田		在庫	償却	在庫	二		畑作物		施設寺做 害額 _		清掃労 働対価	代替活 動等	_	急対策費 用	1低			<u></u> Ш	童 ん
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	က	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
家庭 事業所資産 標本 小計 水稲 加計 水稻 加計 水稻 小計 水稻 加計 本語 大井 石木	- 1		被害窮		実施前 3資産被	手額			大 然 聽	:利根,	二大系 額		河三名	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1 ±	N	流量規模	• •				百万円
家庭 3 3 4 </th <th>誕</th> <th></th> <th></th> <th>#</th> <th>.</th> <th>農漁</th> <th>玄資産</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二</th> <th></th> <th>6位</th> <th>対の対象の対象の</th> <th>э III:</th> <th>事業所における</th> <th>国公</th> <th></th> <th></th> <th>4</th> <th>į</th>	誕			#	.	農漁	玄 資産					公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		6位	対の対象の対象の	э III:	事業所における	国公			4	į
1	ググ		溪 庭品 田		在庫	貸却	在庫	小計		畑作物		施設寺 後 害額 _		計劃	代替活 動等		急対策費用	다 (년			<u> -</u> 10	筆 作
1 1	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1 1	-2	0	0	32	22	0	0	54	4	0	4	94	10	0	0	0	1	0	0	11	163	
1 1	6-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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 32 22 0 0 0 54 4 0 4 94 10 0 0 0 0 1 0 0 11	.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	盂	0	0	32	22	0	0	54	4	0	4	94	10	0	0	0	1	0	0	11	163	

: 百万円)		并	ਛ										: 百万円)		į ŧ	雇 化									
(単位:		‡	Ī	0	1,274	266	0	0	1,376	371	0	3,287	(単位:		4	<u> -</u> ≬□	0	1,954	354	141	105	3,549	828	0	-
-		†#\/\	let.	0	29	17	0	0	15	18	0	109			4	1√ <u>1</u> π	0	06	24	1	0	88	40	0	
-		その他の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0			その他の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	
: 1/10	国・猪力		に の の で 対 に 対 用	0	7	0	0	0	3	2	0	12	: 1/30	- ↓ - ↓		に応張る策	0	11	0	0	0	10	9	0	
流量規模		事業予におけるの		0	8	7	0	0	7	3	0	13	流量規模	_	事業所における		0	12	2	0	0	9	7	0	-
	1/0	Щ	小計	0	14	0	0	0	7	9	0	27				小計	0	22	1	0	0	28	12	0	
	屋における	急対策費	代替活 動等	0	2	0	0	0	3	2	0	10		関におけ	応急対策費用	代替活 動等	0	8	0	0	0	10	4	0	
三郎:	₩	促	清掃労 働対価	0	6	0	0	0	4	4	0	17	三 三			清掃労 働対価	0	14	1	0	0	18	8	0	
河川名		岂業 停		0	30	16	0	0	4	7	0	22	河川名			1. 開 注 文	0	45	21	7	0	44	15	0	
		公共十十名	馬	0	292	154	0	0	849	218	0	1,984			公共工	施設寺後 害額	0	1,171	205	88	99	2,165	510	0	
根川水系	肾角		小計	0	2	2	0	0	16	10	0	33	艮川木系	害額		小計	0	3	2	1	1	25	12	0	
	農作物被害		畑作物	0	0	0	0	0	1	0	0	1				畑作物	0	0	0	0	0	-	0	0	
大然	毗		水稲	0	2	5	0	0	15	10	0	32	大然名: <u>新</u>			大	0	က	7	-	7	24	12	0	
			小計	0	450	06	0	0	496	125	0	1,161				小計	0	069	118	51	38	1,271	296	0	
		農漁家資産	在庫	0	-	0	0	0	0	0	0	1			農漁家資産	在庫	0	1	0	0	0			0	
íj)	害額	農漁	償却	0	2	0	0	0	1		0	4	=	害額	農漁	償却	0	3	0	0	0	8	8	0	
被害額(事業実施前)	一般資産被害額	事業所資産	在庫	0	. 37	38	0	0		12	0	06	(一般資産被害額	事業所資産	在庫	0	54	20	1	0	. 51	27	0	
頚(事う	ĺ		(資料	0	6 6	51	0	0 (4	20	0 (172	重)思	ין י		貸却	0	141	99	1	0	12	40	0	
被害			% 屈品 氏	0 0	109	0	0 0	0 0	3 22	32	0 0	7 197	沖 宝 額 (İ		家 田 田	0 0	180	0 2	1 2	0	164	89	0 0	4
3					204	0	0)	433	09)	269	m			7 家屋		311)	44	38	975	136	3	
様式 -		別	ブロック	N.	0R-1	0R-2	0R-3	NL	0L-1	0L-2	0F-3	二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	- 行 樊		识	ブロック	N.	0R-1	0R-2	0R-3	N	0L-1	0L-2	0L-3	

百万円)		# #	童 ん										百万円)		ή #	孟 仇									
(単位:		1	<u> </u> 	62	2,096	542	65,611	257	10,740	1,020	0	80,328	(単位:		4	<u></u> П	728	2,394	795	82,832	539	15,616	1,181	65,837	169,922
,		1	Till	7	96	37	2,536	2	401	46	0	3,124			1 1 1	- B-C	36	112	60	3,225	12	285	51	930	5,018
,		その街の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0			その街の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0
: 1/50	囲・おた	公共日本	で 砂砂 砂砂 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	0	12	2	529	0	35	7	0	285	: 1/100	用。若许		6急費2対用 3対用	4	14	4	699	1	53	8	131	884
流量規模	Ì	事業予におけるの	急対策費用	-	13	3	193	1	37	8	0	256	流量規模		事業所におけるの	急対策費用	7	15	9	266	2	99	6	168	529
•	1/0	用	小計	3	23	5	1,058	0	80	14	0	1,183		8	田	小計	8	27	12	1,329	9	122	15	379	1,898
	屋における	沢	代替活 動等	-	8	2	377	0	29	5	0	422		屋におけ	急対策費	代替活 動等	3	6	4	468	2	43	5	112	646
三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	₩	心	清掃労 働対価	2	15	3	681	0	51	6	0	761	: 思川	₩ 	砂	清掃労 働対価	5	18	8	861	4	79	10	267	1,252
河川名		営業停	止損失	3	47	27	756	1	249	17	0	1,100	河川名		芦業停	止損失	17	56	38	961	3	361	19	252	1,707
		公共上不	施設寺後 害額	34	1,257	312	39,566	159	6,482	607	0	48,417			公共上不	ルマチ版 害額	429	1,425	437	49,246	312	9,276	701	40,786	102,612
根川水系	'額		小計	1	3	12	239	3	47	13	0	318	根川水系	名頁		小計	2	3	19	301	9	82	13	44	465
	農作物被害		畑作物	0	0	0	14	0	3	1	0	18		農作物被害		畑作物	0	0	0	16	0	9	1	0	22
水系名:利	齜		火	1	3	12	225	3	44	12	0	300	水系名:利	影		水稲	2	3	19	285	2	23	12	44	443
			小計	20	741	181	23,270	93	3,810	354	0	28,469				小計	261	854	279	30,060	210	5,670	416	24,077	61,827
		農漁家資産	在庫	0	1	0	9	0	3	1	0	11			農漁家資産	在庫	0	2	0	6	0	5	2	4	22
(害額	農漁	償却	0	4	0	13	0	7	4	0	28	()	害額	農漁	償却	0	4	0	22	0	12	4	14	56
事業実施前	一般資産被害額	事業所資産	在庫	2	28	28	298	0	431	32	0	1,179	事業実施前	般資産被害額	事業所資産	在庫	37	29	29	770	2	701	36	203	1,883
〔 事業	——		償却	4	147	74	1,474	1	229	45	0	2,422)	— 配		償却	53	167	86	1,866	4	1,055	52	328	3,611
被害額(溪 屈品 田	3	194	37	8,493	1	222	109	0	9,392	被害額			溪 屈品 田	69	227	65	10,745	13	843	131	2,098	14,191
3			溪踵	7	337	12	12,686	91	2,137	163	0	15,437	3			溪	102	387	61	16,648	191	3,054	191	21,430	42,064
様式-		別	ブロック	N	0R-1	0R-2	0R-3	N	0L-1	0L-2	0F-3	合計	樣式-		沿瀬	ブロック	R	0R-1	0R-2	0R-3	N	0L-1	0L-2	0F-3	恒

百万円)		# #	孟 仇										百万円)		# #	孟 仇									
(単位:		† (ι α Π	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:		† {	і¤ П	0	0	129	0	0	0	0	0	129
		†# \ <u>'</u>	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 1 1	Tävű	0	0	10	0	0	0	0	0	10
		その街の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0			その街の	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0
: 1/2	国・若小		6 急慢 2 対 用 8 ※	0	0	0	0	0	0	0	0	0	: 1/5	- 李 -		6 急 2 以 3 第 8 8 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量規模		事業所におけるの		0	0	0	0	0	0	0	0	0	流量規模		事業所におけるの	急対策費用	0	0	1	0	0	0	0	0	-
	м	FF.	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.,.	м	F	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	屋におけ	対策費	代替活 動等	0	0	0	0	0	0	0	0	0		におけ	策費	代替活 動等	0	0	0	0	0	0	0	0	0
: 思川	%	心	清掃労 働対価	0	0	0	0	0	0	0	0	0	三思:	₩	心	清掃労 働対価	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河川名		ご業 停	止損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	河川名		営業停	止損失	0	0	6	0	0	0	0	0	6
		公共七十	ルマチ (放置) ままり (利用) まままままままままままままままままままままままままままままままままままま	0	0	0	0	0	0	0	0	0			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	ルマチ (水) ままり (水) ままままままままままままままままままままままままままままままままままま	0	0	74	0	0	0	0	0	74
根川水系	害額		小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	根川水系	容頁		小計	0	0	3	0	0	0	0	0	3
::利根	農作物被害		畑作物	0	0	0	0	0	0	0	0	0		農作物被害		知作物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水系名:利	毗		水稲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	水系名:利			水稲	0	0	3	0	0	0	0	0	3
			小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0				小計	0	0	42	0	0	0	0	0	42
		農漁家資産	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0			農漁家資産	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0
٤)	害額	農漁	億却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(5	害額	農漁	億却	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害額(事業実施後)	一般資産被害額	事業所資産	在庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	事業実施後	一般資産被害額	事業所資産	在庫	0	0	17	0	0	0	0	0	17
(事業	— ∰		償却	0	0	0	0	0	0	0	0	0)			償却	0	0	25	0	0	0	0	0	25
被害額			溪 庭品 魠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	被害額			後 庭品 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3			溪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8			溪園	0	0	0	0	0	0	0	0	0
様式 - 〔		沿瀬	ブロック	NR	0R-1	0R-2	0R-3	NF	0L-1	0F-2	0F-3	恒	様式		別	ブロック	NR	0R-1	0R-2	0R-3	NF	0L-1	0L-2	0F-3	恒

百万円)		并	重										百万円)		#	重 化									
(単位:		4	<u>п</u>	0	1,274	259	0	0	1,329	0	0	2,862	:页東)		1	<u>π</u>	0	1,954	346	139	73	2,817	857	0	6,186
•		† # *	- U-	0	29	16	0	0	12	0	0	87			1 1 1	- U-	0	06	23	1	0	45	40	0	199
,		その街の	接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-01000	間接被害	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	・芸	注 四 注 文	8 0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	7	0	0	0	3	0	0	10	1/30	· 李	共はは、	記 記 り り り り り り り り り り り り り り り り り り	0	11	0	0	0	6	9	0	26
[量規模:		事業予における別の		0	8	1	0	0	1	0	0	10	[量規模:		事業所における応行		0	12	2	0	0	3	7	0	24
採	† 10		小計	0	14	0	0	0	7	0	0	21	流		田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	小計	0	22	0	0	0	23	12	0	57
	屋における	対策費	代替活 動等	0	5	0	0	0	3	0	0	80		におけ	策	代替活 動等	0	8	0	0	0	8	4	0	20
三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	※	心	清掃労 働対価	0	6	0	0	0	4	0	0	13	三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	%	心	清掃労 働対価	0	14	0	0	0	15	8	0	37
河川名		ご業 停	止損失	0	30	15	0	0	1	0	0	46	河川名		喧業 停	止損失	0	45	21	1	0	10	15	0	92
		公共上不	ルマチ (次元) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学	0	263	150	0	0	821	0	0	1,734			公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	ルマラ (次元) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学	0	1,171	201	87	46	1,732	510	0	3,747
根川水系	害額		小計	0	2	2	0	0	16	0	0	23	根川水系	容頁		小計	0	3	9	1	1	24	11	0	46
	農作物被害		A 在	0	0	0	0	0	1	0	0	1		農作物被害		A 在	0	0	0	0	0	1	0	0	
水系名:利	毗		不	0	2	9	0	0	15	0	0	22	水系名:利	<u>₩</u>		不	0	3	9	1	1	23	11	0	45
			小計	0	450	88	0	0	480	0	0	1,018				小計	0	069	116	20	26	1,016	296	0	2,194
		農漁家資産	在庫	0	1	0	0	0	0	0	0	-			農漁家資産	在庫	0	1	0	0	0	1	1	0	3
21X	害額	農漁	億却	0	. 2	0	0	0	1	0	0	3	2Z (害額	農漁	償却	0	3	0	0	0	2	3	0	80
被害額(事業実施後)	一般資産被害額	事業所資産	在庫	0	37	37	0	0	1	0	0	22	事業実施後	一般資産被害額	事業所資産	在庫	0	54	20	1	0	20	27	0	152
頁(事業	1		償却	0	26	90	0	0	2	0	0	149)	l		償却	0	141	92	1	0	30	40	0	277
被害客			溪 庭品 田	0	109	1	0	0	54	0	0	164	被害額			溪 庭品 田	0	180	1	4	0	142	88	0	416
3			溪	0	204	0	0	0	422	0	0	626	3			溪屋	0	311	0	44	26	821	136	0	1,338
様式-		沿瀬	ブロック	NR	0R-1	0R-2	0R-3	N	0F-1	0L-2	0F-3	仁	樣式 -		別	ブロック	NR	0R-1	0R-2	0R-3	N	0F-1	0L-2	0F-3	恒

様式 - 3		被害額	被害額(事業実施後	実施後	(水系名:利林	: 利根,	根川水系		河川名	: 思			流量規模	[: 1/50			(単位:	: 百万円)
			—般	一般資産被害額	言客員			農	農作物被害	害額			家	屋における		\ }	国・地方				
沿瀬			事業所資産	「資産	農漁家資産	於 資産					公共上十	芦業停		投紙		事業予におけるの	公共団体できませ	その街の	+# \/	4	# #
ブロック	巡	溪 庭品 田	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	俎作物	- 1	ルマラ (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学)	上損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	16 (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19)	間接被		п <u>п</u>	孟 仇
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0R-1	337	194	147	58	4	1	741	3	0	3	1,257	47	15	8	23	13	12	0	92	2,096	
0R-2	5	33	71	22	0	0	164	11	0	11	283	25	3	1	4	2	2	0	33	491	
0R-3	12,328	8,293	1,443	286	12	5	22,667	217	14	231	38,542	744	683	378	1,061	189	212	0	2,511	63,951	
N	69	0	0	0	0	0	69	2	0	2	102	0	0	0	0	0	0	0	0	163	
0F-1	1,996	495	602	377	7	3	3,480	41	3	44	5,920	529	48	27	75	34	31	0	369	9,813	
0L-2	163	109	45	32	4	1	354	12	1	13	209	11	6	5	14	8	2	0	46	1,020	
0F-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
仙	14,888	9,124	2,308	1,108	27	10	27,465	286	18	304	46,711	1,062	758	419	1,177	246	699	0	3,054	77,534	
樣式 - 3		被害額)	事業実施後				水系名:利	四	川水系		河川名	三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三			流量規模	長:1/100			(単位:	: 百万円)
			—般	一般資産被害額	三名頁			農(農作物被害	容頁			彩	屋における			用・指巾				
別			事業所資産	「資産	農漁家資産	R資産					公共十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	営業 停		急対策費		事業所におけるの	公共団体が	その街の		1.1	#
ブロック	家園	溪庭品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	知作物	44小	ルマチ 後 書 義 歩	上損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費用	7 (((((((((((((((((((間接被害	Tä/[/	ш П	孟 化
NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0R-1	387	227	167	29	4	2	854	3	0	3	1,425	99	18	6	27	15	14	0	112	2,394	
0R-2	44	53	83	65	0	0	245	16	0	16	400	34	5	3	8	5	3	0	50	711	
0R-3	16,185	10,477	1,818	747	20	6	29,256	275	16	291	47,959	928	847	464	1,311	255	653	0	3,147	80,653	
NL	123	1	1	0	0	0	125	4	0	4	190	0	1	0	1	1	0	0	2	321	
0L-1	2,863	787	984	653	11	5	5,303	99	5	71	8,642	342	75	41	116	52	49	0	559	14,575	
0L-2	191	130	52	36	4	2	415	12	-	13	700	19	10	5	15	6	8	0	51	1,179	
0F-3	21,337	2,076	326	202	14	4	23,959	44	0	44	40,589	249	264	111	375	165	129	0	918	65,510	
恒	41,130	13,751	3,431	1,770	53	22	60,157	420	22	442	99,905	1,628	1,220	633	1,853	505	856	0	4,839	165,343	
														1							

樣式 - 4		年平均被害軽減期待額	減期待額	水系名: 利根	訓水系	河川名:利根川	利根川		単位:百万円
			被害額		区間平均		年平均		
流量規模	超過確率	事業を実施 しない場合	事業を実施 した場合	華2.j或客頁 = -	被害軽減 額	区間確率	被害軽減 額 ×	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備赤
1/3	0.33333	0	0	0	,	1		0	
1/5	0.20000	350,423	347,616	2,807	1,404	0.133	187	187	
1/10	0.10000	636,367	632,721	3,646	3,227	0.100	323	510	
1/30	0.03333	1,261,904	1,257,834	4,070	3,858	290.0	257	191	
1/50	0.02000	1,606,585	1,602,229	4,356	4,213	0.013	99	823	
1/100	0.01000	4,509,885	4,495,859	14,026	9,191	0.010	92	915	
1/200	0.00500	7,535,662	7,515,533	20,129	17,078	0.005	85	1,000	

_			I					
単位:百万円		備考						
		年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	0	9	87	89	76	129
黒川	年平均	被害軽減 額 ×	-	9	23	40	24	28
河川名:思川		区間確率	1	008.0	0.100	0.067	0.013	0.010
川水系	好 本鼠凶	被害軽減 額	-	4 1	230	009	1,785	3,687
水系名:利根		車至 <i>河</i> 高 = -	0	34	425	775	2,794	4,579
減期待額	被害額	事業を実施 した場合	0	129	2,862	6,186	77,534	165,343
年平均被害軽減期待額		事業を実施 しない場合	0	163	3,287	6,961	80,328	169,922
		超過確率	0.50000	0.20000	0.10000	0.03333	0.02000	0.01000
樣式 - 4		流量規模	1/2	1/5	1/10	1/30	1/50	1/100

No.	様式	- 5				費用対便	益(全体	事業)	(D)			1	水系名:禾		河川名: 和	根川・思	II	1	単位	立:百万円
1	年次	年度	t	割引率	レー	治			寺定		計	建設	費			計	+			経済的 内部
1						便益	現在価値	便益	現在価値	価値	+	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B - C	
1	基準		_					40	1,329			53	1,783			53	1,783			
Total Color Colo		S 45	-54	8.314	0.282				1,318											
Total Color Colo		S 47	-52	7.687	0.313			112	2,747			150	3,684			150	3,684			
Total Sept																				
Total Color Colo																				
Table 1.00 0.00																				
Total Color Colo																				
12 12 13 13 13 13 13 13		S 55	-44	5.617	0.715			336	2,636			450	3,535			450	3,535			
Table Tabl																				
Tell																				
1		S 60	-39	4.616	0.731			243	1,532			325	2,052			325	2,052			
1					0.742								1,869							
1																		-		
The color of the		H 2	-34	3.794	0.834			366	1,665			491	2,234			491	2,234			
		H 4	-32	3.508	0.865			513	2,080			687	2,786			687	2,786			
1	期																	-		
Text		H 7	-29	3.119	0.865				5,293			1,969				1,969	7,100			
1		Н 9	-27	2.883	0.868			1,516	5,035			2,033	6,752			2,033	6,752			
1	4																			
## 15 12 22 230 0.00 2.00 1.00	R	H 12	-24	2.563	0.846			1,752	5,308			2,350	7,119			2,350	7,119			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		H 14	-22	2.370	0.810			2,534	7,414			3,397	9,939			3,397	9,939			
1 1 1 1 1 2 2 2 2 2	١																			
To 1.7 1.94 0.855		H 17	-19	2.107	0.812			5,048	13,099			6,770	17,567			6,770	17,567			
Total Tota																				
Total 1,725 1,088																		-		
Text 1.2		H 22	-14	1.732	0.828			2,211	4,625			2,965	6,202			2,965	6,202			
1.28		H 24	-12	1.601	0.837			720	1,377			965	1,846			965	1,846			
1.22									1,776											
12 7 1316 0.945		H 27	-9	1.423	0.889			1,209	1,935			1,622	2,596			1,622	2,596			
The content of the				1.316	0.915				2,527			2,356				2,356	3,389			
R 2 -4 1.750 0.950 1.2752 15.881 17.090 20.055 11.275 15.281 15.271 15.471 15.271 1																		-		
R		R 2	-4	1.170	0.970			12,752	15,381			17,099	20,625			17,099	20,625			
R																				
R 7																				
R S 3 0.888 1.000 1,129 1,004 1,129 1,005 1,128 1,128 1,001 1,128		R 7	1	0.962	1.000			1,387	1,334			1,861	1,790			1,861	1,790			
R 11 S 0.502 1.000 1.129 928						1,129	1,004	2,065	1,910			2,768	2,560	1,126	1,001					
R 12 G 0,700 1,000 1,129 890 1,128 890 1																				
R 14 8 8 0 733 1 000 1 1,729 825 1 1,726 825 1,726 827 1,726 827 1,726 792 1 1,726 792 1 1,726 792 1 1,726 792 1 1,726 792 1 1,726 792 1 1,726 792 1 1,726 792 1 1,726 792 1 1,726 793		R 12		0.790	1.000	1,129	892							1,126	890	1,126	890			
R 16 10 0.0 Fe 1.000 1,129 758				0.731	1.000	1,129									823	1,126	823			
R 77 11 0 0.550 1.000 1.129 734																				
R 19 13 0 0.0 1 1.00 1.129 679 R 20 11 0 0.0 1.129 679 R 20 11 0 0.0 1.129 677 1.128 677 1.128 677 1.128 679 R 21 15 0 0.555 1.000 1.129 627 R 22 15 0 0.534 1.000 1.129 579 R 22 16 0 0.534 1.000 1.129 579 R 22 17 0 0.543 1.000 1.129 579 R 22 18 0 0.454 1.000 1.129 588 R 22 19 0 0.475 1.000 1.129 588 R 22 23 0 0.400 1.129 588 R 22 23 0 0.400 1.000 1.129 488 R 22 23 0 0.400 1.000 1.129 488 R 22 23 0 0.400 1.000 1.129 489 R 22 23 0 0.400 1.120 48		R 17		0.650	1.000	1,129	734							1,126	732	1,126	732			
R 21 15 0 5.55 1.000 1,128 627 1,126 625 1,126 625		R 19		0.601	1.000		679							1,126	677	1,126	677			
R 22 1 16 0 5.58 1 -0.00 1 1,128 603																				
R 24 18 0 498 1 000 1 1:29 558		R 22	16	0.534	1.000	1,129	603							1,126	601	1,126	601			
# R 28 20 0 0.456 1.000 1.129 515		R 24	18	0.494	1.000	1,129	558							1,126	556	1,126	556			
## 1,128 494 1,126 494 1,126 494 1,126 495 1,128 496 1,128 1,128 494 1,128 495 1,128 495 1,128 495 1,128 495 1,128 495 1,128 497 1,128	ĺ																			
R 29 23 0 .486 1.000 1.129 458		R 27	21	0.439	1.000	1,129	496							1,126	494	1,126	494			
R 31 25 0.375 1.000 1.129 423 1.126 425 1.126 422 1.128 422 1.12	完	R 29	23	0.406	1.000	1,129	458							1,126	457	1,126	457			
R 32 26 0.361 1.000 1,129 408 408 406 1,126 309 1,126 208 1,126 108	後					1,129														
R 34 28 0.333 1.000 1.129 376	評	R 32	26	0.361	1.000	1,129	408							1,126	406	1,126	406			
用 R 35 29 0.321 1.000 1.129 362		R 34	28	0.333	1.000	1,129	376							1,126	375	1,126	375			
日本の	間																			
R 39 33 0 .274 1 .000 1 .129 298	5	R 37	31	0.296	1.000	1,129	334							1,126	333	1,126	333			
R 41 35 0、253 1、000 1、1,129 288		R 39	33	0.274	1.000	1,129	309							1,126	309	1,126	309			
R 42 36 0.244 1.000 1.129 275	١																			
R 44 38 0.225 1.000 1,129 254 1 1,126 253 1,126 253 1,126 253 1,126 253 1,126 253 1,126 254 1,126 245 1,126 245 1,126 245 1,126 245 1,126 245 1,126 245 1,126 245 1,126 245 1,126 247 1,126 245 1,		R 42	36	0.244	1.000	1,129	275							1,126	275	1,126	275			
R 46 40 0 0.208 1.000 1.129 235		R 44	38	0.225	1.000	1,129	254							1,126	253	1,126	253			
R 47 41 0、200 1、100 1、129 228																				
R 49 43 0 185 1 .000 1 1.129 209 1 1.126 208 1 1.126 200 1 1.126		R 47	41	0.200	1.000	1,129	226							1,126	225	1,126	225			
R 51 45 0.171 1.000 1.129 193		R 49	43	0.185	1.000	1,129	209							1,126	208	1,126	208			
R 52 46 0.165 1.000 1.129 188				0.178	1.000	1,129								1,126		1,126				
R 54 48 0.152 1.000 1.129 172 172 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 171 1.126 172 172 172 172 172 172 172 172 172 172		R 52	46	0.165	1.000	1,129	186							1,126	186	1,126	186			
R 55 49 0.146 1.000 1,129 165 1,126 164 1,126 159 1,12																				
R 57 51 0.135 1.000 1.129 152 152 1.126 1.126		R 55	49	0.146	1.000	1,129	165							1,126	164	1,126	164			
音 計 56.450 22.424 11.332 33.756 198.626 393.409 56.300 22.363 254.926 415.772		R 57	51	0.135	1.000	1,129	152							1,126	152	1,126	152			
ダム費用の内、河川分 56,450 22,424 8,583 31,007 150,439 297,968 42,642 16,938 193,081 314,906 不特定便益計算 148,080 293,329 324,336 314,906 314,906 1.03 9,430		R 58	52 合	0.130 計	1.000					11,332	33,756	198,626	393,409							
総便益 3/総費用 324,336 314,906 1.03 9,430 -					1			1/10 000	202 220											_
		総便	益 3/	総費用															9,430	-

総便益 7)総費用 - 324,336 314,906 1.03 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(75.74%)を乗じて算定する。 2:不特定理益とは、沈水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3:総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

様式	- 5	費用	対便益	(全体	事業)参	考(令和5	年度以降		割引率1%	6)	ı	水系名:和		河川名: 和 (C)	削根川・思力	II	ı	単位	立:百万円
年次	年度	t	割引率	デフ レー	治	水	不	寺定	残存	計	建設	費	維持管	理費	計	+	費用便益比	純現在価値 B - C	経済的 内部 収益率
			4% - 1%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値	価値	+	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	В/С	B - C	E I RR
基準	R 6 S 44	-55	1.000 8.646	1.000			40	1,329			53	1,783			53	1,783			
	S 45	-54	8.314	0.282			45	1,318			60	1,769			60	1,769			
	S 46 S 47	-53 -52	7.994 7.687	0.292			89 112	2,433 2,747			119 150	3,258 3,684			119 150	3,258 3,684			
	S 48 S 49	-51 -50	7.391	0.392			185 183	3,481 2,691			248 245	4,676 3,612			248 245	4,676 3,612			
	S 50	-49	6.833	0.495			157	2,161			210	2,899			210	2,899			
	S 51 S 52	-48 -47	6.571	0.529			220 307	2,731 3,481			295 411	3,664 4,662			295 411	3,664 4,662	-		
	S 53	-46	6.075	0.594			298	3,050			400	4,091			400	4,091			
	S 54 S 55	-45 -44	5.841	0.647			372 336	3,359 2,636			499 450	4,505 3,535			499 450	4,505 3,535	-		
	S 56	-43	5.400	0.726			297 297	2,210			398	2,960			398	2,960			
	S 57 S 58	-42 -41	5.193 4.993	0.732			297	2,107 1,498			398 293	2,824			398 293	2,824			
	S 59 S 60	-40 -39	4.801	0.740			271 243	1,756 1,532			363 325	2,355 2,052			363 325	2,355 2,052	-		
	S 61	-38	4.439	0.732			243	1,473			326	1,977			326	1,977			
	S 62	-37 -36	4.268 4.104	0.742			242 270	1,393			325 362	1,869 1,947			325 362	1,869	-		
	H 1	-35	3.946	0.801			267	1,315			357	1,759			357	1,759			
	H 2	-34 -33	3.794	0.834			366 367	1,665 1,564			491 492	2,234			491 492	2,234			
整備	H 4	-32	3.508	0.865			513	2,080			687	2,786			687	2,786			
期	H 5	-31 -30	3.373	0.865			514 881	2,004 3,303			689 1,182	2,687 4,431			689 1,182	2,687 4,431			
間(H 7	-29 -28	3.119 2.999	0.865			1,468 1,536	5,293 5,344			1,969 2,059	7,100 7,164			1,969 2,059	7,100 7,164			
S 4	H 9	-27	2.883	0.868			1,516	5,035			2,033	6,752			2,033	6,752			
4	H 10	-26 -25	2.772	0.853			1,733 1,768	5,632 5,591			2,324	7,552 7,501			2,324	7,552 7,501			
R	H 12	-24	2.563	0.846			1,752	5,308			2,350	7,119			2,350	7,119			
8 年	H 13	-23 -22	2.465	0.826			2,458 2,534	7,335 7,414			3,295 3,397	9,833 9,939			3,295 3,397	9,833 9,939			
Ŭ	H 15 H 16	-21 -20	2.279	0.808			1,986 4,580	5,602 12,404			2,663 6,140	7,511 16,629			2,663 6,140	7,511 16,629			
	H 17	-19	2.107	0.812			5,048	13,099			6,770	17,567			6,770	17,567			
	H 18	-18 -17	2.026 1.948	0.822			5,881 5,824	14,495 13,620			7,885 7,809	19,434 18,262			7,885 7,809	19,434 18,262	-		
	H 20	-16	1.873	0.852			7,340	16,136			9,842	21,636			9,842	21,636			
	H 21	-15 -14	1.801	0.824			3,940 2,211	8,612 4,625			5,282 2,965	11,545 6,202			5,282 2,965	11,545 6,202			
	H 23	-13 -12	1.665	0.843			465 720	918			624	1,232			624 965	1,232			
	H 24 H 25	-12	1.539	0.837			989	1,377 1,776			965 1,327	1,846 2,383			1,327	1,846 2,383			
	H 26 H 27	-10 -9	1.480	0.885			1,325	2,216 1,935			1,778 1,622	2,973			1,778 1,622	2,973			
	H 28	-8	1.369	0.896			1,228	1,876			1,647	2,516			1,647	2,516			
	H 29	-7 -6	1.316	0.915			1,757 1,724	2,527			2,356 2,312	3,389			2,356 2,312	3,389			
	R 1	-5	1.217	0.968			3,283	4,127			4,467	5,616			4,467	5,616			
	R 2	-4 -3	1.170	1.000			12,752 10,025	15,381 11,278			17,099 13,441	20,625 15,121			17,099 13,441	20,625 15,121			
	R 4	-2 -1	1.082	1.000			13,828 16,752	14,962 16,920			18,542 22,463	20,062			18,542 22,463	20,062			
	R 6	0	1.000	1.000			19,666	19,666			26,371	26,371			26,371	26,371			
	R 7	2	0.990	1.000			1,387 2,065	1,373 2,024			1,861 2,768	1,842 2,713			1,861 2,768	1,842 2,713			
	R 9	3	0.971	1.000		1,096	_,_,_	_,,			=,, ,,,		1,126	1,093	1,126	1,093			
	R 10	4 5	0.961	1.000	1,129	1,085 1,074							1,126 1,126	1,082	1,126 1,126	1,082			
	R 12	6 7	0.942	1.000	1,129	1,064 1,053							1,126	1,061	1,126	1,061			
	R 13	8	0.933		1,129 1,129	1,053							1,126 1,126	1,051 1,039	1,126 1,126	1,039			
	R 15	9 10	0.914			1,032							1,126 1,126		1,126 1,126	1,029			
	R 17	11	0.896	1.000	1,129	1,012							1,126	1,009	1,126	1,009			
	R 18	12	0.887	1.000	1,129	1,001 992							1,126 1,126	999 990	1,126 1,126	999 990			
	R 20	14	0.870	1.000	1,129	982							1,126	980	1,126	980			
	R 21	15 16	0.861	1.000	1,129	972 963							1,126 1,126	960	1,126 1,126	969 960			
	R 23	17 18	0.844	1.000	1,129	953 944							1,126 1,126	950 941	1,126 1,126	950 941			
	R 25	19	0.828	1.000	1,129	935							1,126	932	1,126	932			
施	R 26	20	0.820	1.000	1,129	926 916							1,126 1,126	923 913	1,126 1,126	923 913			
設完	R 28	22	0.803	1.000	1,129	907							1,126	904	1,126	904			
成	R 29	23 24	0.795 0.788	1.000	1,129 1,129	898 890							1,126 1,126		1,126 1,126	895 887			
後の	R 31	25 26	0.780	1.000	1,129 1,129	881 872							1,126 1,126	878 869	1,126 1,126	878 869			
評価	R 33	27	0.764	1.000	1,129	863							1,126	860	1,126	860			
期間	R 34 R 35	28 29	0.757		1,129	855 846							1,126 1,126	852 843	1,126 1,126	852 843			
_	R 36	30	0.742	1.000	1,129	838							1,126	835	1,126	835			
5	R 37	31 32	0.735	1.000	1,129	830 821							1,126 1,126	828 819	1,126 1,126	828 819			
年	R 39	33	0.720	1.000	1,129	813							1,126	811	1,126	811			
	R 40	34 35	0.713		1,129 1,129	805 797							1,126 1,126	803 795	1,126 1,126	803 795			
	R 42 R 43	36 37	0.699		1,129 1,129	789 781							1,126 1,126		1,126 1,126	787 779			
	R 44	38	0.685	1.000	1,129	773							1,126	771	1,126	771			
	R 45 R 46	39 40	0.678			765 759							1,126 1,126	763 757	1,126 1,126	763 757			
	R 47	41	0.665	1.000	1,129	751							1,126	749	1,126	749			
	R 48 R 49	42 43	0.658 0.652	1.000	1,129 1,129	743 736							1,126 1,126	741 734	1,126 1,126	741 734			
	R 50	44	0.645	1.000	1,129	728							1,126	726	1,126	726			
	R 51 R 52	45 46	0.639	1.000		721 715							1,126 1,126	720 713	1,126 1,126	720 713			
	R 53 R 54	47 48	0.626	1.000	1,129	707 700							1,126 1,126	705 698	1,126 1,126	705 698			
	R 55	49	0.614	1.000	1,129	693							1,126	691	1,126	691			
	R 56	50 51	0.608	1.000	1,129	686 680							1,126 1,126	685 678	1,126 1,126	685 678			
	R 58				1,129	673					10.7	24:	1,126	671	1,126	671			
	ダム費用	司の内、	計 河川分	1	56,450 56,450				51,919 39,323			392,940 297,613	56,300 42,642	43,258 32,764		436,198 330,376	<u> </u>		
	不特	定便益	計算 2				148,080	292,980								330.376		4E 00=	
	総復	cmi -/	彩真用		は、治水に	L				375,683				ı			1.1	45,307	

総便益 7/総費用 (基設費・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(75.74%)を乗して募定する。
2:不特定理益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
3:総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

様式	- 5	費用	対便益	(全体	事業)参 考	号(令和5	年度以降	の社会的	割引率2%	6)		水系名:禾	根川水系	河川名: 和 (C)	根川・思	II	ı	単位	立:百万円
年次	年度	t	割引率	デフ レー	治	水		寺定	残存	計	建設	費	維持管		計	+	費用便益比	純現在価値 B - C	経済的 内部 収益率
			4% · 2%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値	価値	+	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	В/С	B - C	収益率 EIRR
基準	R 6	-55	1.000 8.646				40	1,329			53	1,783			53	1,783			
	S 45 S 46	-54 -53	8.314 7.994	0.282			45 89	1,318 2,433			60 119	1,769 3,258			60 119	1,769 3,258			
	S 47	-52	7.687	0.313			112	2,747			150	3,684			150	3,684			
	S 48 S 49	-51 -50	7.391	0.392			185 183	3,481 2,691			248 245	4,676 3,612			248 245	4,676 3,612			
	S 50 S 51	-49 -48	6.833	0.495			157 220	2,161 2,731			210 295	2,899 3,664			210 295	2,899 3,664			
	S 52	-47	6.318	0.557			307	3,481			411	4,662			411	4,662			
	S 53 S 54	-46 -45	6.075 5.841	0.594			298 372	3,050			400 499	4,091 4,505			400 499	4,091 4,505			
	S 55	-44 -43	5.617 5.400	0.715			336 297	2,636 2,210			450 398	3,535			450 398	3,535 2,960			
	S 56 S 57	-43	5.400	0.726			297	2,210			398	2,960 2,824			398	2,824			
	S 58 S 59	-41 -40	4.993				219 271	1,498 1,756			293 363	2,007			293 363	2,007			
	S 60	-39	4.616	0.731			243	1,532			325	2,052			325	2,052			
	S 61	-38 -37	4.439				243 242	1,473 1,393			326 325	1,977 1,869			326 325	1,977 1,869			
	S 63	-36 -35	4.104 3.946				270 267	1,452 1,315			362 357	1,947			362 357	1,947			
	H 2	-34	3.794	0.834			366	1,665			491	2,234			491	2,234			
整	H 3	-33 -32	3.648	0.865			367 513	1,564 2,080			492 687	2,097 2,786			492 687	2,097 2,786			
備期	H 5	-31 -30	3.373	0.865			514 881	2,004 3,303			689 1,182	2,687 4,431			689 1,182	2,687 4,431			
間(H 7	-29	3.119	0.865			1,468	5,293			1,969	7,100			1,969	7,100			
S	H 8	-28 -27	2.999	0.862			1,536 1,516	5,344 5,035			2,059 2,033	7,164 6,752			2,059	7,164 6,752			
4	H 10	-26 -25	2.772	0.853			1,733	5,632 5,591			2,324 2,372	7,552 7,501			2,324 2,372	7,552 7,501			
R	H 12	-24	2.563	0.846			1,752	5,308			2,350	7,119			2,350	7,119			
8年	H 13	-23 -22	2.465				2,458 2,534	7,335 7,414			3,295	9,833			3,295	9,833			
	H 15 H 16	-21 -20	2.279	0.808			1,986 4,580	5,602 12,404			2,663 6,140	7,511 16,629			2,663 6,140	7,511 16,629			
	H 17	-19	2.107	0.812			5,048	13,099			6,770	17,567			6,770	17,567			
	H 18	-18 -17	1.948	0.822			5,881 5,824	14,495 13,620			7,885 7,809	19,434 18,262			7,885 7,809	19,434 18,262			
	H 20	-16	1.873	0.852			7,340	16,136			9,842	21,636			9,842	21,636			
	H 21	-15 -14	1.801	0.824			3,940 2,211	8,612 4,625			5,282 2,965	11,545 6,202			5,282 2,965	11,545 6,202			
	H 23	-13 -12	1.665				465 720	918 1,377			624 965	1,232 1,846			624 965	1,232			
	H 25	-11	1.539	0.857			989	1,776			1,327	2,383			1,327	2,383			
	H 26	-10 -9	1.480	0.885			1,325 1,209	2,216 1,935			1,778 1,622	2,973 2,596			1,778 1,622	2,973 2,596			
	H 28	-8 -7	1.369				1,228	1,876 2,527			1,647 2,356	2,516 3,389			1,647 2,356	2,516 3,389			
	H 30	-6	1.265	0.944			1,724	2,310			2,312	3,098			2,312	3,098			
	R 1	-5 -4	1.217	0.968			3,283 12,752	4,127 15,381			4,467 17,099	5,616 20,625			4,467 17,099	5,616 20,625			
	R 3	-3 -2	1.125	1.000			10,025 13,828	11,278 14,962			13,441 18,542	15,121 20,062			13,441 18,542	15,121 20,062			
	R 5	-1	1.020	1.000			16,752	17,087			22,463	22,912			22,463	22,912			
	R 6	1	1.000				19,666 1,387	19,666 1,359			26,371 1,861	26,371 1,824			26,371 1,861	26,371 1,824			
	R 8	3	0.961		1,129	1,064	2,065	1,984			2,768	2,660	1,126	1,061	2,768 1,126	2,660 1,061			
	R 10	4	0.924	1.000	1,129	1,043							1,126	1,040	1,126	1,040			
	R 11	5 6	0.906		1,129	1,023							1,126	1,020	1,126 1,126	1,020			
	R 13	7	0.871	1.000	1,129	983							1,126	981	1,126	981			
	R 14	9	0.853		1,129 1,129	963 945							1,126 1,126	960 942		960 942			
	R 16	10	0.820		1,129	926 908							1,126	923 905	1,126	923 905			
	R 18	12 13	0.788		1,129 1,129	890 873							1,126 1,126	887 870	1,126 1,126	887 870			
	R 20	14	0.758	1.000	1,129	856							1,126	854	1,126	854			
	R 21	15 16	0.743		1,129	839 822							1,126	837 820	1,126 1,126	837 820			
	R 23	17 18	0.714	1.000	1,129	806 790							1,126	804 788	1,126	804 788			
	R 25	19	0.700	1.000	1,129 1,129	774							1,126 1,126	772	1,126 1,126	772			
施	R 26	20	0.673	1.000	1,129 1,129	760 745							1,126	758 743	1,126 1,126	758 743			
設完	R 28	22	0.647	1.000	1,129	730							1,126	729	1,126	729			
成	R 29	23 24	0.634	1.000	1,129 1,129	716 702							1,126 1,126	714 700	1,126 1,126	714 700			
後の	R 31	25 26	0.610		1,129	689 675							1,126 1,126	687 673	1,126 1,126	687 673			
評価	R 33	27	0.586	1.000	1,129	662							1,126	660	1,126	660			
期間	R 34	28 29	0.574 0.563		1,129 1,129	648 636							1,126 1,126	646 634		646 634			
$\widehat{}$	R 36 R 37	30 31	0.552	1.000	1,129	623 611							1,126 1,126	622 609		622			
5 0	R 38	32	0.531	1.000	1,129	599							1,126	598	1,126	609 598			
年	R 39 R 40	33 34	0.520		1,129	587 576							1,126 1,126	586 574		586 574			
	R 41	35	0.500	1.000	1,129	565							1,126	563	1,126	563			
	R 42 R 43	36 37	0.490 0.481	1.000	1,129 1,129	553 543							1,126 1,126	542	1,126 1,126	552 542			
	R 44	38 39	0.471		1,129 1,129	532 522							1,126 1,126	530 520	1,126 1,126	530 520			
	R 46	40	0.453	1.000	1,129	511							1,126	510	1,126	510			
	R 47	41	0.444	1.000	1,129 1,129	501 491							1,126 1,126	500 490	1,126	500 490			
	R 49 R 50	43 44	0.427	1.000	1,129 1,129	482 472							1,126 1,126	481 471	1,126 1,126	481 471			
	R 51	45	0.410	1.000	1,129	463							1,126	462	1,126	462			
	R 52 R 53	46 47	0.402	1.000	1,129 1,129	454 445							1,126 1,126	453 444	1,126 1,126	453 444			
	R 54 R 55	48 49	0.387	1.000	1,129	437 428							1,126	436	1,126	436 427			
	R 56	50	0.372	1.000	1,129	420							1,126	419	1,126	419			
	R 57	51 52	0.364		1,129	411 403							1,126 1,126	410 402	1,126	410 402			
		合	計	1	56,450	34,100			31,105				56,300	34,009	254,926	427,102			
	ダム費F 不特	定便益	河川 <u>分</u> 計算 ²		56,450	34,100	148,080	293,093	23,559	57,659		297,729	42,642	25,758	193,081	323,487			
	総便	!益 3/	総費用							350,752						323,487 じて算定す	1.1	27,265	-

総便益 7/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(75.74%)を乗して募定する。
2:不特定理益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
3:総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

様式	- 5				費用対便	益(残事						水系名:禾	根川水系		间根川・思	Ш		単位	立:百万円
			\$171 -t-	デフ	/ =	**	便益				7-8-≐7.	aib.	費用		±1		# m /= V II	/+*D+/T/=	経済的
年次	年度	t	割引率	レー		益 現在価値		益 現在価値	残存価値	計	建設		維持管		計		費用便益比 B/C	純現在価値 B - C	内部 収益率
			4%	ター	便益	光江川川	便益	坑江岡旭		+	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
基準		0	1.000	1.000															
整備期間(2年)	R 7	1	0.962	1.000			1,387	1,334			1,861	1,790			1,861	1,790			
(24)	R 8	2	0.925	1.000	1,129	4 004	2,065	1,910			2,768	2,560	4 400	4 004	2,768	2,560			
	R 9	3	0.889	1.000	1,129	1,004 965							1,126 1,126	1,001 963	1,126 1,126	1,001 963			
	R 11	5	0.822	1.000	1,129	928							1,126	926	1,126	926			
	R 12	6	0.790	1.000	1,129	892							1,126	890	1,126	890			
	R 13	7	0.760	1.000	1,129	858							1,126	856	1,126	856			
	R 14	8	0.731	1.000	1,129	825							1,126	823	1,126	823			
	R 15	9	0.703	1.000	1,129	794							1,126	792	1,126	792			
	R 16	10	0.676		1,129	763							1,126	761	1,126	761			
	R 17	11	0.650	1.000	1,129	734							1,126	732	1,126	732			
	R 18	12	0.625	1.000	1,129	706 679							1,126 1,126	704 677	1,126 1,126	704 677			
	R 20	14	0.577	1.000	1,129	651							1,126	650	1,126	650			
	R 21	15	0.555		1,129	627							1,126	625	1,126	625			
	R 22	16	0.534	1.000	1,129	603							1,126	601	1,126	601			
	R 23	17	0.513	1.000	1,129	579							1,126	578	1,126	578			
	R 24	18	0.494		1,129	558							1,126	556	1,126	556			
	R 25	19	0.475		1,129	536							1,126	535	1,126	535			
	R 26	20	0.456	1.000	1,129	515							1,126	513	1,126	513 494			
施設	R 27	21	0.439	1.000	1,129	496 476							1,126 1,126	494 475	1,126 1,126	494			
完	R 29	23	0.422	1.000	1,129	478							1,126	457	1,126	457			
成	R 30	24	0.390		1,129	440							1,126	439	1,126	439			
後	R 31	25	0.375		1,129	423							1,126	422	1,126	422			
の評	R 32	26	0.361	1.000	1,129	408							1,126	406	1,126	406			
価	R 33	27	0.347	1.000	1,129	392							1,126	391	1,126	391			
期	R 34	28	0.333	1.000	1,129	376							1,126	375	1,126	375			
間	R 35	29	0.321	1.000	1,129	362							1,126	361	1,126	361			
5	R 36	30 31	0.308	1.000	1,129	348 334							1,126 1,126	347 333	1,126 1,126	347 333			
0	R 38	32	0.285		1,129	334							1,126	333	1,126	333			
年	R 39	33	0.274	1.000	1,129	309							1,126	309	1,126	309			
$\overline{}$	R 40	34	0.264	1.000	1,129	298							1,126	297	1,126	297			
	R 41	35	0.253	1.000	1,129	286							1,126	285	1,126	285			
	R 42	36	0.244	1.000	1,129	275							1,126	275	1,126	275			
	R 43	37	0.234	1.000	1,129	264							1,126	263	1,126	263			
	R 44	38	0.225		1,129	254							1,126	253	1,126	253			
	R 45	39 40	0.217	1.000	1,129	245							1,126	244 234	1,126	244 234			
	R 46	40	0.208	1.000	1,129	235 226							1,126 1,126	234	1,126 1,126	234			
	R 48	42	0.193		1,129	218							1,126	217	1,126	217			
	R 49	43	0.185		1,129	209							1,126	208	1,126	208			
	R 50	44	0.178		1,129	201							1,126	200	1,126	200			
	R 51	45	0.171	1.000	1,129	193							1,126	193	1,126	193			
	R 52	46	0.165	1.000	1,129	186							1,126	186	1,126	186			
	R 53	47	0.158		1,129	178							1,126	178	1,126	178			
	R 54	48	0.152	1.000	1,129	172							1,126	171	1,126	171			
	R 55	49 50	0.146	1.000	1,129	165 159							1,126	164 159	1,126 1,126	164 159			
	R 56	51	0.141	1.000	1,129	159							1,126 1,126	159	1,126	159			
	R 58			1.000	1,129								1,126	146					
			計		56,450				1,625	24,049	4,629	4,350	56,300		60,929				
	ダム費用	の内、	河川分	1	56,450				1,231	23,655	3,506	3,295	42,642		46,148	20,232			
			計算 2				3,452	3,244											
		i益 ³ /								26,899						20,232	1.3	6,667	-
1:1	総費用 (3建設者	+ 維持領	き 理費)	は 治水に	係わる費用	田として	全体事業費	の中の河	川分(洪水	調節と不特	宇宙 補給)	のアロケー	ション室	(75.74%)	を乗じて質	定する。		

様式	- 5	費用的	付便益	(残事第	美)参考((令和5年	度以降の	社会的割	引率1%)			水系名:和	引根川水系	河川名:和	根川・思	Ш		単位	立:百万円
				デフ			便 益						費用						経済的
年次	年度	t	割引率	レー	便	益	便	益	残存価値	計	建設	費	維持管	理費	計	+	費用便益比		内部
				ター	便益	現在価値	便益	現在価値	/X17 IMILE	+	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B / C	B - C	収益率 EIRR
基準	R 6	0	1%	1.000															211.11
整備期間	R 7	1	0.990				1,387	1,373			1,861	1,842			1,861	1,842			
(2年)	R 8	2	0.980				2,065	2,024			2,768	2,713			2,768	2,713			
	R 9	3	0.971		1,129	1,096	,	,			,		1,126	1,093	1,126	1,093			
	R 10	4	0.961	1.000	1,129	1,085							1,126	1,082	1,126	1,082			
	R 11	5	0.951		1,129	1,074							1,126	1,071	1,126	1,071			
	R 12	6	0.942		1,129	1,064							1,126	1,061	1,126	1,061			
	R 13	7	0.933		1,129	1,053							1,126	1,051	1,126	1,051			
	R 14	8	0.923		1,129 1,129	1,042							1,126 1,126	1,039	1,126 1,126	1,039			
	R 16	10	0.905		1,129	1,032							1,126	1,029	1,126	1,029			
	R 17	11	0.896		1,129	1,012							1,126	1,009	1,126	1,009			
	R 18	12	0.887		1,129	1,001							1,126	999	1,126	999			
	R 19	13	0.879	1.000	1,129	992							1,126	990	1,126	990			
	R 20	14	0.870	1.000	1,129	982							1,126	980	1,126	980			
	R 21	15	0.861		1,129	972							1,126	969	1,126	969			
	R 22	16	0.853		1,129	963							1,126	960	1,126	960			
	R 23	17	0.844		1,129	953							1,126	950	1,126	950			
	R 24	18 19	0.836		1,129	944 935							1,126	941 932	1,126	941 932			
	R 26	20	0.828		1,129	935							1,126 1,126	932	1,126 1,126	932			
施	R 27	21	0.811		1,129	916							1,126	913	1,126	913			
設	R 28	22	0.803		1,129	907							1,126	904	1,126	904			
完	R 29	23	0.795		1,129	898							1,126	895	1,126	895			
成	R 30	24	0.788	1.000	1,129	890							1,126	887	1,126	887			
後	R 31	25	0.780	1.000	1,129	881							1,126	878	1,126	878			
の評	R 32	26	0.772		1,129	872							1,126	869	1,126	869			
価	R 33	27	0.764		1,129	863							1,126	860	1,126	860			
期	R 34	28	0.757		1,129	855							1,126	852	1,126	852			
間	R 35	29 30	0.749		1,129	846 838							1,126 1,126	843 835	1,126 1,126	843 835			
5	R 37	31	0.735		1,129	830							1,126	828	1,126	828			
0	R 38	32	0.727		1,129	821							1,126	819	1,126	819			
年	R 39	33	0.720		1,129	813							1,126	811	1,126	811			
	R 40	34	0.713		1,129	805							1,126	803	1,126	803			
	R 41	35	0.706	1.000	1,129	797							1,126	795	1,126	795			
	R 42	36	0.699		1,129	789							1,126	787	1,126	787			
	R 43	37	0.692		1,129	781							1,126	779	1,126	779			
	R 44	38	0.685		1,129	773							1,126	771	1,126	771			
	R 45 R 46	39 40	0.678		1,129	765 759							1,126 1,126	763 757	1,126 1,126	763 757			
	R 47	41	0.665		1,129	759							1,126	749	1,126	749			
	R 48	42	0.658		1,129	743							1,126	743	1,126	741			
	R 49	43	0.652		1,129	736							1,126	734	1,126	734			
	R 50	44	0.645		1,129	728							1,126	726	1,126	726			
	R 51	45	0.639	1.000	1,129	721							1,126	720	1,126	720			
	R 52	46	0.633		1,129	715							1,126	713	1,126	713			
	R 53	47	0.626		1,129	707							1,126	705	1,126	705			
	R 54	48	0.620		1,129	700							1,126	698	1,126	698			
	R 55	49	0.614		1,129	693							1,126	691	1,126	691			
1	R 56 R 57	50 51	0.608		1,129	686 680							1,126 1,126	685 678	1,126 1,126	685 678			
	R 58	52	0.596		1,129								1,126	671	1,126	671			
		_) 計		56,450				7,231	50,611	4,629	4,555	56,300		60,929	47,813			
	ダム費用		河川分	1	56,450				5,477	48,857	3,506	3,450	42,642		46,148	36,214			
			計算 2				3,452	3,397											
	総便	益 ³ /	総費用							52,254						36,214	1.4	16,040	-
4 /	W # D /	7-井 = 几 =	. 44++	YAY TOO SHE N	1-1 1/2 -14 1-	- /T 1 HE I	D I . I	人 	T' a d a d	11/2 / 311-14	4m 66 1 7 4								

様式	- 5	費用落	付便益	(残事業	(美)参考((令和5年	度以降の	社会的割	引率2%)			水系名:和	根川水系	河川名:和	根川・思	Ш		単化	位:百万円
							便 益						費用	(C)					経済的
年次	年度	t	割引率	デフレー	便	益	便	益	死方压 结	÷ι	建設	費	維持管	理費	計	+		純現在価値	内部
+//	牛皮	١.		ター	便益	現在価値	便益	現在価値	残存価値	計	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B - C	収益率
			2%	•	医皿		医血			·	貝巾	坑江岡區	貝巾	坑江岡旭	貝川	坑江岡旭			EIRR
基準	R 6	0	1.000																
整備期間	R 7	1	0.980				1,387	1,359			1,861	1,824			1,861	1,824			
(2年)	R 8	2	0.961				2,065	1,984			2,768	2,660			2,768	2,660			
	R 9	3	0.942		1,129	1,064							1,126	1,061	1,126	1,061			
	R 10	4	0.924	1.000	1,129	1,043							1,126	1,040	1,126	1,040			
	R 11	5	0.906	1.000	1,129	1,023							1,126	1,020	1,126	1,020			
	R 12	6	0.888	1.000	1,129	1,003							1,126	1,000	1,126	1,000			
	R 13	7	0.871	1.000	1,129	983							1,126	981	1,126	981			
	R 14	8	0.853		1,129	963							1,126	960	1,126	960			
	R 15	9	0.837		1,129	945							1,126	942	1,126	942			
	R 16	10	0.820		1,129	926							1,126	923	1,126	923			
	R 17	11	0.804	1.000	1,129	908							1,126	905	1,126	905			
	R 18	12	0.788		1,129	890							1,126	887	1,126	887			
	R 19	13	0.773	1.000	1,129	873							1,126	870	1,126	870			
	R 20	14		1.000	1,129	856							1,126	854	1,126	854			
	R 21	15		1.000	1,129	839							1,126	837	1,126	837			
	R 22	16		1.000	1,129	822							1,126	820	1,126	820			
	R 23	17		1.000	1,129	806							1,126	804	1,126	804			
	R 24	18	0.700	1.000	1,129	790							1,126	788	1,126	788			
	R 25	19	0.686	1.000	1,129	774							1,126	772	1,126	772			
	R 26	20	0.673	1.000	1,129	760							1,126	758	1,126	758			
施	R 27	21	0.660	1.000	1,129	745							1,126	743	1,126	743			
設	R 28	22	0.647	1.000	1,129	730							1,126	729	1,126	729			
完	R 29	23	0.634	1.000	1,129	716							1,126	714	1,126	714			
成	R 30	24	0.622	1.000	1,129	702							1,126	700	1,126	700			
後	R 31	25	0.610	1.000	1,129	689							1,126	687	1,126	687			
の評	R 32	26	0.598	1.000	1,129	675							1,126	673	1,126	673			
価	R 33	27	0.586	1.000	1,129	662							1,126	660	1,126	660			
期	R 34	28	0.574	1.000	1,129	648							1,126	646	1,126	646			
間	R 35	29	0.563	1.000	1,129	636							1,126	634	1,126	634			
_	R 36	30	0.552	1.000	1,129	623							1,126	622	1,126	622			
5	R 37	31	0.541	1.000	1,129	611							1,126	609	1,126	609			
0	R 38	32	0.531	1.000	1,129	599							1,126	598	1,126	598			
年	R 39	33	0.520	1.000	1,129	587							1,126	586	1,126	586			
	R 40	34	0.510	1.000	1,129	576							1,126	574	1,126	574			
	R 41	35	0.500	1.000	1,129	565							1,126	563	1,126	563			
	R 42	36	0.490	1.000	1,129	553							1,126	552	1,126	552			
	R 43	37	0.481		1,129	543							1,126	542	1,126	542			
	R 44	38	0.471		1,129	532							1,126	530	1,126	530			
	R 45	39	0.462		1,129	522							1,126	520	1,126	520			
	R 46	40	0.453	1.000	1,129	511							1,126	510	1,126	510			
	R 47	41	0.444		1,129	501							1,126	500	1,126	500			
	R 48	42	0.435		1,129	491							1,126	490	1,126	490			
	R 49	43	0.427		1,129	482							1,126	481	1,126	481			
	R 50	44	0.418		1,129	472							1,126	471	1,126	471			
	R 51	45	0.410	1.000	1,129	463							1,126	462	1,126	462			
	R 52	46	0.402	1.000	1,129	454							1,126	453	1,126	453			
	R 53	47	0.394	1.000	1,129	445							1,126	444	1,126	444			
	R 54	48	0.387	1.000	1,129	437							1,126	436	1,126	436			
	R 55	49	0.379		1,129	428							1,126	427	1,126	427			
	R 56	50	0.372	1.000	1,129	420							1,126	419	1,126	419			
	R 57	51	0.364		1,129	411							1,126	410	1,126	410			
L	R 58	52		1.000	1,129	403							1,126	402	1,126	402			
		合	計		56,450	34,100			4,375	38,475	4,629	4,484	56,300	34,009	60,929	38,493			
	ダム費用	の内、	河川分	1	56,450	34,100			3,313	37,413	3,506	3,396	42,642	25,758	46,148	29,155			
			計算 ²				3,452	3,343											
		益 ³ /								40,756				i		29,155	1.4	11,601	-
4 . /	W## ID /	7-11 ±11 ±1	4++±	SETTEM AND N	I+ :/>-k I-	- /T 1	71.1	A 4 = 4 = 4	# A # A # T	11175 (3# =1/2	10 00 L T 4	- A++A	A	S 5.000 /	75 74%	+ = 1:	·		

[|] 総便益 /総費用 | 29,155 1.4 11,601 | 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 (75,74%) を乗じて算定する。 2: 不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3:総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

樣式	- 5		1	1	費用対便	益(全体		<u>事業費+</u> ′	10%)		ı	水系名:和		河川名: 和 I(C)	根川・思	11	ı	単位	立:百万円
年次	年度	t	割引率	デフ レー	岩	冰		寺定	残存価値	計	建設	費	維持管		計	+	費用便益比		経済的 内部
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値	/发行Щ區	+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B - C	収益率 EIRR
基準	R 6 S 44	-55	1.000 8.646	1.000			39	1,312			53	1,783			53	1,783			
	S 45	-54	8.314	0.282			45	1,327			60	1,769			60	1,769			
	S 46 S 47	-53 -52	7.994	0.292			89 112	2,437			119 150	3,258 3,684			119 150	3,258			
	S 48	-51	7.391	0.392			184	3,469			248	4,676			248	4,676			
	S 49 S 50	-50 -49	7.107 6.833	0.482			182 156	2,684 2,153			245 210	3,612 2,899			245 210	3,612 2,899	-		
	S 51	-48 -47		0.529			219	2,720 3,471			295 411	3,664			295 411	3,664			
	\$ 52 \$ 53	-46	6.318	0.557			306 298	3,471			400	4,662 4,091			400	4,662 4,091			
	S 54 S 55	-45 -44	5.841	0.647			371 335	3,349 2,632			499 450	4,505 3,535			499 450	4,505 3,535			
	S 56	-43	5.400	0.726			296	2,202			398	2,960			398	2,960			
	S 57 S 58	-42 -41	5.193 4.993	0.732			296 218	2,100 1,493			398 293	2,824			398 293	2,824	-		
	\$ 59	-40	4.801	0.740			270	1,752			363	2,355			363	2,355			
	S 60 S 61	-39 -38	4.616	0.731			242 242	1,528			325 326	2,052 1,977			325 326	2,052 1,977	-		ĺ
	S 62	-37	4.268	0.742			242	1,392			325	1,869			325	1,869			
	S 63	-36 -35	4.104 3.946	0.763			269 266	1,447 1,310			362 357	1,947 1,759			362 357	1,947			
	H 2	-34 -33	3.794 3.648	0.834			365 366	1,660			491 492	2,234			491 492	2,234			
整	H 4	-32	3.508	0.865			511	1,560 2,072			687	2,786			687	2,786			
備期	H 5	-31 -30	3.373	0.865			512 879	1,997 3,295			689 1,182	2,687 4,431			689 1,182	2,687 4,431			
間(H 7	-29	3.119	0.865			1,465	5,282			1,162	7,100			1,162	7,100			ĺ
S	H 8	-28 -27	2.999	0.862			1,531 1,512	5,327 5,022			2,059	7,164 6,752			2,059	7,164 6,752			
4	H 10	-26	2.772	0.853			1,729	5,619			2,324	7,552			2,324	7,552			
S R	H 11	-25 -24	2.666	0.843			1,764 1,748	5,579 5,296			2,372	7,501 7,119			2,372 2,350	7,501 7,119			
8	H 13	-23	2.465	0.826			2,451	7,314			3,295	9,833			3,295	9,833			
年)	H 14 H 15	-22 -21	2.370	0.810			2,527 1,981	7,394 5,587			3,397 2,663	9,939 7,511			3,397 2,663	9,939 7,511			
	H 16	-20	2.191	0.809			4,567	12,369			6,140	16,629			6,140	16,629			
	H 17	-19 -18	2.107	0.812			5,035 5,865	13,065 14,456			6,770 7,885	17,567 19,434			6,770 7,885	17,567 19,434			
	H 19 H 20	-17 -16	1.948	0.833			5,808 7,320	13,582 16,092			7,809 9,842	18,262 21,636			7,809 9,842	18,262 21,636			
	H 21	-15	1.801	0.824			3,929	8,588			5,282	11,545			5,282	11,545			
	H 22 H 23	-14 -13	1.732	0.828			2,205 464	4,612 916			2,965 624	6,202			2,965 624	6,202 1,232	-		
	H 24	-12	1.601	0.837			718	1,373			965	1,846			965	1,846			
	H 25 H 26	-11 -10					987 1,322	1,772 2,211			1,327	2,383			1,327	2,383	-		
	H 27	-9	1.423	0.889			1,206	1,930			1,622	2,596			1,622	2,596			
	H 28 H 29	-8 -7	1.369	0.896			1,225	1,872 2,520			1,647 2,356	2,516			1,647 2,356	2,516	-		
	H 30	-6	1.265	0.944			1,720	2,305			2,312	3,098			2,312	3,098			
	R 1	-5 -4	1.217	0.968			3,323	4,178 15,340			4,467 17,099	5,616 20,625			4,467 17,099	5,616 20,625	-		
	R 3	-3	1.125	1.000			9,997	11,247			13,441	15,121			13,441	15,121			
	R 4	-2 -1	1.082	1.000			13,791 16,708	14,922 17,376			18,542 22,463	20,062			18,542 22,463	20,062	-		
	R 6	0	1.000	1.000			19,614	19,614			26,371 2,047	26,371			26,371 2,047	26,371 1,969			
	R 8	2	0.962	1.000			1,523 2,265	1,465 2,095			3,045	1,969 2,817			3,045	2,817			
	R 9 R 10	3	0.889	1.000	1,129	1,004 965							1,126	1,001 963	1,126 1,126	1,001	-		
	R 11	5	0.822	1.000	1,129	928							1,126	926	1,126	926			
	R 12 R 13	6 7	0.790	1.000	1,129	892 858							1,126 1,126	890 856	1,126 1,126	890 856	-		
	R 14	8	0.731	1.000	1,129	825							1,126	823	1,126	823			
	R 15 R 16	10	0.703			794 763							1,126 1,126	792 761	1,126 1,126	792 761	-		
	R 17	11	0.650	1.000	1,129	734							1,126	732	1,126	732			
	R 18	12	0.625	1.000	1,129	706 679							1,126 1,126	704 677	1,126 1,126	704 677			
	R 20	14	0.577	1.000	1,129	651							1,126	650	1,126	650			
Ì	R 21	15 16	0.534	1.000	1,129	627 603							1,126 1,126	625 601	1,126 1,126	625 601			
	R 23	17 18	0.513	1.000	1,129	579 558							1,126 1,126	578 556	1,126 1,126	578 556			
	R 25	19	0.475	1.000	1,129	536							1,126	535	1,126	535			
施	R 26 R 27	20	0.456	1.000	1,129	515 496							1,126 1,126	513 494	1,126 1,126	513 494			
設	R 28	22	0.422	1.000	1,129	476							1,126	475	1,126	475			
完成	R 29	23 24	0.406	1.000	1,129	458 440							1,126 1,126	457 439	1,126 1,126	457 439			
後の	R 31	25	0.375	1.000	1,129	423							1,126	422	1,126	422			
評価	R 32	26 27	0.361	1.000		408 392							1,126 1,126	406 391	1,126 1,126	406 391			
期	R 34	28	0.333	1.000	1,129	376							1,126	375	1,126	375			
間 (R 35 R 36	29 30	0.321	1.000	1,129 1,129	362 348							1,126 1,126	361 347	1,126 1,126	361 347			
5	R 37	31	0.296	1.000	1,129	334							1,126	333	1,126	333			
年	R 38 R 39	32 33	0.285	1.000	1,129 1,129	322 309							1,126 1,126	321 309	1,126 1,126	321 309			
Ĭ	R 40 R 41	34 35	0.264	1.000	1,129	298 286							1,126 1,126	297 285	1,126 1,126	297 285			
	R 42	36	0.244	1.000	1,129	275							1,126	275	1,126	275			
	R 43	37 38	0.234	1.000	1,129	264 254							1,126 1,126	263 253	1,126 1,126	263 253			
Ì	R 45	39	0.217	1.000	1,129	245							1,126	244	1,126	244			
Ì	R 46 R 47	40 41	0.208	1.000	1,129	235 226							1,126 1,126	234 225	1,126 1,126	234 225			
Ì	R 48	42	0.193	1.000	1,129	218							1,126	217	1,126	217			
Ì	R 49 R 50	43 44	0.185	1.000	1,129	209 201							1,126 1,126	208 200	1,126 1,126	208			
Ì	R 51	45	0.171	1.000	1,129	193							1,126	193	1,126	193			
Ì	R 52 R 53	46 47	0.165	1.000	1,129	186 178							1,126 1,126	186 178	1,126 1,126	186 178			
Ì	R 54	48	0.152	1.000	1,129	172							1,126	171	1,126	171			
Ì	R 55 R 56	49 50	0.146	1.000	1,129	165 159							1,126 1,126	164 159	1,126 1,126	164 159			
Ì	R 57	51	0.135	1.000	1,129	152							1,126	152	1,126	152			
Е	R 58	合	U.130 計	1.000	1,129 56,450				11,488	33,912	199,089	393,845	1,126 56,300	146 22,363		146 416,208			
	ダム費用	目の内、	河川分	1	56,450		4/0	000	8,701	31,125		298,298	42,642	16,938		315,236			
\vdash			計算 ² 総費用				148,080	292,949		324,074						315,236	1.03	8,838	-
			+ 維持管																

影便道 「総費用 1343,456] 1.03 1.総費用 (総裁費・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 (浙水開節と不特定補給)のアロケーション率 (75,74%)を乗びて弾定する。 2:不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3:総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と技存帰値の合計としている。

様式	- 5			I	費用対例	<u>臣益(全体</u>		<u>事業費-</u> (B)	10%)		1	水系名:和		河川名: 和 I(C)	別根川・思力	II	1	単位	立:百万円 経済的
年次	年度	t	割引率	デフ レー	岩	水		寺定	残存価値	計	建設	費	維持管		計	+	費用便益比	純現在価値 B - C	内部
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	۵/ د	D - C	収益率 EIRR
基準	R 6 S 44	-55	1.000 8.646	1.000			40	1,346			53	1,783			53	1,783			
	S 45	-54	8.314	0.282			45	1,327			60	1,769			60	1,769			
	S 46 S 47	-53 -52	7.994	0.292			89 112	2,437 2,751			119 150	3,258 3,684			119 150	3,258 3,684			
	S 48 S 49	-51 -50	7.391	0.392			185 183	3,488 2,698			248 245	4,676 3,612			248 245	4,676 3,612			
	S 50	-49	6.833	0.495			157	2,167			210	2,899			210	2,899			
	S 51	-48 -47	6.571 6.318	0.529			220 307	2,733 3,482			295 411	3,664 4,662			295 411	3,664 4,662			
	S 53 S 54	-46 -45	6.075 5.841	0.594			299 373	3,058			400 499	4,091 4,505			400 499	4,091 4,505			
	S 55	-44	5.617	0.715			336	2,640			450	3,535			450	3,535			
	S 56 S 57	-43 -42	5.400	0.726			297 297	2,209			398 398	2,960			398 398	2,960 2,824	-		
	S 58 S 59	-41 -40	4.993 4.801	0.729			219 271	1,500 1,758			293 363	2,007			293 363	2,007 2,355			
	S 60	-39	4.616	0.731			243	1,534			325	2,052			325	2,052			
	S 61 S 62	-38 -37	4.439	0.732			244 243	1,480			326 325	1,977			326 325	1,977			
	S 63	-36 -35	4.104 3.946	0.763			271 267	1,458 1,315			362 357	1,947			362 357	1,947			
	H 2	-34	3.794	0.834			367	1,670			491	2,234			491	2,234			
整	H 3	-33 -32	3.648	0.856			368 513	1,568 2,080			492 687	2,097			492 687	2,097	-		
備期	H 5	-31	3.373	0.865			515	2,008			689	2,687			689	2,687			
間(H 6	-30 -29	3.243	0.865			883 1,471	3,310 5,304			1,182 1,969	4,431 7,100			1,182 1,969	4,431 7,100			
S	H 8	-28 -27	2.999	0.862			1,539 1,519	5,354 5,045			2,059	7,164 6,752			2,059	7,164 6,752			
4	H 10	-26	2.772	0.853			1,737	5,645			2,324	7,552			2,324	7,552			
} R	H 11	-25 -24	2.666 2.563	0.843			1,773 1,756	5,607 5,320			2,372 2,350	7,501 7,119			2,372 2,350	7,501 7,119			
8 年	H 13	-23 -22	2.465	0.826			2,462 2,538	7,347 7,426			3,295	9,833			3,295	9,833			
J	H 15	-21	2.279	0.808			1,990	5,613			2,663	7,511			2,663	7,511			
	H 16	-20 -19	2.191	0.809			4,588 5,059	12,426 13,127			6,140 6,770	16,629 17,567			6,140 6,770	16,629 17,567			
	H 18	-18 -17	2.026 1.948	0.822			5,892 5,835	14,522 13,645			7,885 7,809	19,434 18,262			7,885 7,809	19,434 18,262			
	H 20	-16	1.873	0.852			7,355	16,169			9,842	21,636			9,842	21,636			
	H 21 H 22	-15 -14	1.801	0.824			3,947 2,216	8,627 4,635			5,282 2,965	11,545 6,202			5,282 2,965	11,545 6,202			
	H 23 H 24	-13 -12	1.665	0.843			466 721	920 1,379			624 965	1,232			624 965	1,232			
	H 25	-11	1.539	0.857			992	1,781			1,327	2,383			1,327	2,383			
	H 26 H 27	-10 -9	1.480	0.885			1,329	2,223 1,940			1,778	2,973			1,778	2,973 2,596			
	H 28 H 29	-8 -7	1.369	0.896			1,231	1,881 2,533			1,647 2,356	2,516 3,389			1,647 2,356	2,516 3,389			
	H 30	-6	1.265	0.944			1,728	2,316			2,312	3,098			2,312	3,098			
	R 1	-5 -4	1.217	0.968			3,338	4,197 15,411			4,467 17,099	5,616 20,625			4,467 17,099	5,616 20,625	-		
	R 3	-3	1.125	1.000			10,044 13,856	11,300			13,441	15,121			13,441	15,121			
	R 5	-2 -1	1.082	1.000			16,786	14,992 17,457			18,542 22,463	20,062 23,362			18,542 22,463	20,062			
	R 6	1	1.000	1.000			19,706 1,252	19,706 1,204			26,371 1,675	26,371 1,611			26,371 1,675	26,371 1,611	-		
	R 8	2	0.925	1.000			1,861	1,721			2,491	2,304			2,491	2,304			
	R 9 R 10	3 4	0.889	1.000	1,129 1,129	1,004 965							1,126 1,126	1,001 963	1,126 1,126	1,001 963			
	R 11	5 6	0.822	1.000	1,129	928 892							1,126 1,126	926 890	1,126 1,126	926 890			
	R 13	7	0.760	1.000	1,129	858							1,126	856	1,126	856			
	R 14	9	0.731	1.000	1,129	825 794							1,126 1,126	823 792	1,126 1,126	823 792	1		
	R 16	10	0.676		1,129								1,126	761 732	1,126 1,126	761 732			
	R 18	12	0.625	1.000	1,129	706							1,126	704	1,126	704			
	R 19 R 20	13	0.601	1.000	1,129	679 651							1,126 1,126	677 650	1,126 1,126	677 650	-		
	R 21	15	0.555	1.000	1,129	627 603							1,126 1,126	625 601	1,126 1,126	625 601			
	R 23	16	0.513	1.000	1,129	579							1,126	578	1,126	578			
	R 24	18 19	0.494	1.000	1,129	558 536							1,126 1,126	556 535	1,126 1,126	556 535			
施	R 26	20	0.456	1.000	1,129	515							1,126	513 494	1,126	513			
設	R 27 R 28	21 22	0.439	1.000	1,129	476							1,126 1,126	475	1,126 1,126	494 475			
完成	R 29 R 30	23 24	0.406	1.000	1,129								1,126 1,126	457 439	1,126 1,126	457 439			
後 の	R 31	25	0.375	1.000	1,129	423							1,126	422	1,126	422			
評価	R 32 R 33	26 27	0.361		1,129								1,126 1,126	406 391		406 391			
期	R 34 R 35	28 29	0.333	1.000	1,129	376 362							1,126 1,126	375 361	1,126 1,126	375 361			
間(R 36	30	0.308	1.000	1,129	348							1,126	347	1,126	347			
5 0	R 37	31 32	0.296	1.000	1,129 1,129	334 322							1,126 1,126	333 321	1,126 1,126	333 321			
年	R 39 R 40	33 34	0.274			309 298							1,126 1,126	309 297	1,126 1,126	309 297			
	R 41	35	0.253	1.000	1,129	286							1,126	285	1,126	285			
	R 42	36 37	0.244	1.000	1,129	275 264							1,126 1,126	275 263	1,126 1,126	275 263			
	R 44	38	0.225	1.000	1,129	254							1,126	253	1,126	253			
	R 45 R 46	39 40	0.217	1.000	1,129	235							1,126 1,126	244 234	1,126 1,126	244 234			
	R 47	41 42	0.200	1.000	1,129	226 218							1,126	225 217	1,126 1,126	225 217			
	R 49	43	0.185	1.000	1,129	209							1,126	208	1,126	208			
	R 50	44 45	0.178	1.000	1,129 1,129	201 193							1,126 1,126	200 193	1,126 1,126	200 193			
	R 52 R 53	46 47	0.165	1.000	1,129	186 178							1,126 1,126	186 178	1,126	186 178			
	R 54	48	0.158 0.152	1.000	1,129	172							1,126	171	1,126	171			
	R 55	49 50	0.146	1.000	1,129	165 159							1,126 1,126	164 159	1,126 1,126	164 159			
	R 57	51	0.135	1.000	1,129	152							1,126	152	1,126	152			
		52 合	計	1.000	56,450	22,424			11,176		198,163				254,463				
	ダム費用 不特:		河川分 計算 ²	1	56,450	22,424	148,081	293,662	8,464	30,888	150,089	297,639	42,642	16,938	192,730	314,576			
	総便	i益 3/	総費用	erm we-	4	/5. do =				324,550		₩### \		S.# /	740	314,576		9,974	
1 . 2	e=≥ HH (3実Ξ0 巻	r + #胚持骨	ert里雪)		係わる費用	~ L.T 4	小水单型器の	THE CONTRACTOR	/ NT 7 M 1981		*****) (D 7		1 / WE (7E	(Aw) 左垂	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-		

樣式	- 5				費用対例	<u>臣益(全体</u>		<u>江期+10</u> :(B)	%)		I	水系名:和		河川名: 和 I(C)	根川・思	II	1	単位	立:百万円 経済的
年次	年度	t	割引率	デフ レー	岩	水		寺定	残存価値	計 + +	建設	費	維持管		計	+	費用便益比	純現在価値 B - C	内部 収益率
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	В/С	B - C	EIRR
基準	R 6 S 44	-55	1.000 8.646	1.000 0.257			40	1,329			53	1,783			53	1,783			
	S 45	-54	8.314	0.282			45	1,318			60	1,769			60	1,769			
	S 46 S 47	-53 -52	7.994	0.292			89 112	2,433			119 150	3,258 3,684			119 150	3,258 3,684	-		
	S 48	-51	7.391	0.392			185	3,481			248	4,676			248	4,676			
	S 49 S 50	-50 -49	7.107 6.833	0.482			183 157	2,691 2,161			245 210	3,612 2,899			245 210	3,612 2,899	-		
	S 51	-48	6.571	0.529			220	2,731			295	3,664			295	3,664			
	S 52 S 53	-47 -46	6.318	0.557			307 298	3,481 3,050			411 400	4,662 4,091			411 400	4,662 4,091			
	S 54 S 55	-45 -44	5.841	0.647			372 336	3,359 2,636			499 450	4,505 3,535			499 450	4,505 3,535			
	S 56	-43	5.400	0.713			297	2,210			398	2,960			398	2,960			
	S 57 S 58	-42 -41	5.193 4.993	0.732			297 219	2,107 1,498			398 293	2,824			398 293	2,824			
	S 59	-40	4.801	0.740			271	1,756			363	2,355			363	2,355			
	S 60 S 61	-39 -38	4.616				243 243	1,532			325 326	2,052 1,977			325 326	2,052 1,977	-		
	S 62	-37	4.268	0.742			242	1,393			325	1,869			325	1,869			
	S 63	-36 -35	4.104 3.946	0.763			270 267	1,452			362 357	1,947			362 357	1,947	-		
	H 2	-34	3.794	0.834			366	1,665			491	2,234			491	2,234			
整	H 3	-33 -32	3.648	0.856			367 513	1,564 2,080			492 687	2,097			492 687	2,097	-		
備期	H 5	-31	3.373	0.865			514	2,004			689	2,687			689	2,687			
間	H 6	-30 -29	3.243	0.865			881 1,468	3,303 5,293			1,182	4,431 7,100			1,182	4,431 7,100	-		
s	H 8 H 9	-28 -27	2.999	0.862			1,536 1,516	5,344			2,059 2,033	7,164			2,059 2,033	7,164			
4	H 10	-26	2.772	0.853			1,733	5,035 5,632			2,324	6,752 7,552			2,324	6,752 7,552			
, R	H 11	-25 -24	2.666	0.843			1,768 1,752	5,591 5,308			2,372 2,350	7,501 7,119			2,372 2,350	7,501 7,119			
8	H 13	-23	2.465	0.826			2,458	7,335			3,295	9,833			3,295	9,833			
年	H 14 H 15	-22 -21	2.370	0.810			2,534 1,986	7,414 5,602			3,397 2,663	9,939 7,511			3,397 2,663	9,939 7,511			
	H 16	-20	2.191	0.809			4,580	12,404			6,140	16,629			6,140	16,629			
	H 17	-19 -18	2.107	0.812			5,048 5,881	13,099 14,495			6,770 7,885	17,567 19,434			6,770 7,885	17,567 19,434	-		
	H 19	-17	1.948	0.833			5,824	13,620			7,809	18,262			7,809	18,262			
	H 20 H 21	-16 -15	1.873	0.852			7,340 3,940	16,136 8,612			9,842 5,282	21,636 11,545			9,842 5,282	21,636 11,545	-		
	H 22	-14	1.732	0.828			2,211	4,625			2,965	6,202			2,965	6,202			
	H 23	-13 -12	1.665	0.843			465 720	918 1,377			624 965	1,232			624 965	1,232	-		
	H 25	-11	1.539	0.857			989	1,776			1,327	2,383			1,327	2,383			
	H 26 H 27	-10 -9	1.480	0.885			1,325	2,216 1,935			1,778 1,622	2,973 2,596			1,778 1,622	2,973 2,596			
	H 28 H 29	-8 -7	1.369	0.896			1,228	1,876 2,527			1,647 2,356	2,516 3,389			1,647 2,356	2,516 3,389			
	H 30	-6	1.265	0.915			1,737	2,310			2,356	3,098			2,312	3,098			
	R 1	-5 -4	1.217	0.968			3,283 12,752	4,127 15,381			4,467 17,099	5,616 20,625			4,467 17,099	5,616 20,625			
	R 3	-3	1.170	1.000			10,025	11,278			13,441	15,121			13,441	15,121			
	R 4	-2 -1	1.082	1.000			13,828 16,752	14,962 17,422			18,542 22,463	20,062			18,542 22,463	20,062			
	R 6	0	1.000	1.000			19,666	19,666			26,371	26,371			26,371	26,371			
	R 7	2	0.962	1.000			1,387 2,065	1,334			1,861 2,768	1,790 2,560			1,861 2,768	1,790 2,560	-		
	R 9	3	0.889	1.000	1,129	1,004	2,000	1,310			2,700	2,500	1,126	1,001	1,126	1,001			
	R 10	4 5	0.855	1.000	1,129	965 928							1,126	963 926	1,126	963 926			
	R 12	6	0.790	1.000	1,129	892							1,126	890	1,126	890			
	R 13	7 8	0.760	1.000	1,129	858 825							1,126 1,126	856 823	1,126 1,126	856 823	-		
	R 15	9	0.703	1.000	1,129	794							1,126	792	1,126	792			
	R 16	10	0.676		1,129								1,126	761 732	1,126	761 732	-		
	R 18	12	0.625	1.000	1,129	706							1,126	704	1,126	704			
	R 19	13	0.601	1.000	1,129	679 651							1,126 1,126	677 650	1,126 1,126	677 650			
	R 21	15	0.555	1.000	1,129	627							1,126	625	1,126	625			
	R 22 R 23	16 17	0.534	1.000	1,129 1,129	603 579							1,126 1,126	601 578	1,126 1,126	601 578			
	R 24	18	0.494	1.000	1,129	558							1,126	556	1,126	556			
	R 25 R 26	19 20	0.475	1.000	1,129 1,129	536 515							1,126 1,126	535 513	1,126 1,126	535 513			
施設	R 27 R 28	21 22	0.439										1,126 1,126	494 475	1,126 1,126	494 475			
完	R 29	23	0.406	1.000	1,129	458							1,126	457	1,126	457			
成後	R 30 R 31	24 25	0.390	1.000	1,129								1,126 1,126	439 422	1,126 1,126	439 422			
の評	R 32	26	0.361	1.000	1,129	408							1,126	406	1,126	406			
価	R 33	27 28	0.347	1.000	1,129	392 376							1,126	391 375	1,126	391 375			
期間	R 35	29	0.321	1.000	1,129	362							1,126	361	1,126	361			
5	R 36	30 31	0.308	1.000	1,129	348 334							1,126 1,126	347 333	1,126	347 333			
0	R 38	32	0.285	1.000	1,129	322							1,126	321	1,126	321			
年	R 39 R 40	33 34	0.274		1,129	309 298							1,126 1,126	309 297	1,126	309 297			
Ì	R 41	35	0.253	1.000	1,129	286							1,126	285	1,126	285			
	R 42	36 37	0.244		1,129	275 264							1,126 1,126	275 263	1,126 1,126	275 263			
Ì	R 44	38	0.225	1.000	1,129	254							1,126	253	1,126	253			
	R 45 R 46	39 40	0.217	1.000	1,129	245 235							1,126	244 234	1,126 1,126	244 234			
Ì	R 47	41	0.200	1.000	1,129	226							1,126	225	1,126	225			
	R 48	42 43	0.193	1.000	1,129	218 209							1,126 1,126	217 208	1,126 1,126	217 208			
Ì	R 50	44	0.178	1.000	1,129	201							1,126	200	1,126	200			
	R 51	45 46	0.171	1.000	1,129	193 186							1,126 1,126	193 186	1,126 1,126	193 186			
Ì	R 53	47	0.158	1.000	1,129	178							1,126	178	1,126	178			
	R 54 R 55	48 49	0.152		1,129								1,126 1,126	171 164	1,126 1,126	171 164			
Ì	R 56	50	0.141	1.000	1,129	159							1,126	159	1,126	159			
L	R 57	51 52		1.000									1,126 1,126	152 146	1,126 1,126	152 146			
		合	計	1	56,450	22,424			11,332	33,756			56,300	22,363	254,926	415,772			
	ダム費用 不特		河川分 計算 ²	_	56,450	22,424	148,080	293,329	8,583	31,007	150,439	297,968	42,642	16,938	193,081	314,906			
<u> </u>	総便	i益 3/	総費用	ic top war .	4	/5. do = ***-				324,336		₩84A \ -		. S. off	740	314,906		9,430	-
7 . 2	三田田 (3苯三分管	+ 維持管	= 1 半 目)	は、治水に	1447161日	C11 (2	ルー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー	11111111111111111111111111111111111111	n (:エ7K=国)	っし 人は元		コンケーショ	146 (75)	/4%) を垂				

施性論 / 外級資用 1: 総費用 (基)投資・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(浙水調節と不特定補給) のアロケーション率 (75.7%) を乗じて第205 1.05 2: 不持定健益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3: 総健益は、洪水調節及び付送に低る便益と技作帰値の合計としている。

樣式	- 5	1		I	費用対例	<u>臣益(全体</u>		<u>工期-10</u> 9	6)		1	水系名:和		河川名: 和 I(C)	別根川・思力	II.	1	単位	立:百万円 経済的
年次	年度	t	割引率	デフ レー	岩	水		寺定	残存価値	計 + +	建設	費	維持管		計	+	費用便益比	純現在価値 B - C	た 内部 収益率
		<u> </u>	4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	۵/ د	ι) - C	収益率 EIRR
基準	R 6 S 44	-55	1.000 8.646	1.000			40	1,329			53	1,783			53	1,783			
	S 45	-54	8.314	0.282			45	1,318			60	1,769			60	1,769			
	S 46 S 47	-53 -52	7.994	0.292			89 112	2,433 2,747			119 150	3,258 3,684			119 150	3,258 3,684			
	S 48 S 49	-51 -50	7.391	0.392			185 183	3,481 2,691			248 245	4,676 3,612			248 245	4,676 3,612			
	S 50	-49	6.833	0.495			157	2,161			210	2,899			210	2,899			
	S 51 S 52	-48 -47	6.571 6.318	0.529			220 307	2,731 3,481			295 411	3,664 4,662			295 411	3,664 4,662			
	S 53 S 54	-46 -45	6.075 5.841	0.594			298 372	3,050			400 499	4,091 4,505			400 499	4,091 4,505			
	S 55	-44	5.617	0.715			336	2,636			450	3,535			450	3,535			
	S 56 S 57	-43 -42	5.400	0.726			297 297	2,210			398 398	2,960			398 398	2,960	-		
	S 58 S 59	-41 -40	4.993 4.801	0.729			219 271	1,498 1,756			293 363	2,007			293 363	2,007			
	S 60	-39	4.616	0.731			243	1,532			325	2,052			325	2,052			
	S 61	-38 -37	4.439	0.732			243 242	1,473			326 325	1,977			326 325	1,977			
	S 63	-36 -35	4.104 3.946	0.763			270 267	1,452 1,315			362 357	1,947			362 357	1,947			
	H 2	-34	3.794	0.834			366	1,665			491	2,234			491	2,234			
整	H 3	-33 -32	3.648	0.856			367 513	1,564 2,080			492 687	2,097			492 687	2,097	-		
備期	H 5	-31	3.373	0.865			514	2,004			689	2,687			689	2,687			
間(H 6	-30 -29	3.243	0.865			881 1,468	3,303 5,293			1,182 1,969	4,431 7,100			1,182 1,969	4,431 7,100			
S	H 8	-28 -27	2.999	0.862			1,536 1,516	5,344 5,035			2,059	7,164 6,752			2,059	7,164 6,752	-		
4	H 10	-26	2.772	0.853			1,733	5,632			2,324	7,552			2,324	7,552			
} R	H 11	-25 -24	2.666 2.563	0.843			1,768 1,752	5,591 5,308			2,372 2,350	7,501 7,119			2,372 2,350	7,501 7,119			
8 年	H 13	-23 -22	2.465	0.826			2,458 2,534	7,335 7,414			3,295	9,833			3,295	9,833			
÷	H 15	-21	2.279	0.808			1,986	5,602			2,663	7,511			2,663	7,511			
	H 16	-20 -19	2.191	0.809			4,580 5,048	12,404 13,099			6,140 6,770	16,629 17,567			6,140 6,770	16,629 17,567			
	H 18	-18 -17	2.026 1.948	0.822			5,881 5,824	14,495 13,620			7,885 7,809	19,434 18,262			7,885 7,809	19,434 18,262			
	H 20	-16	1.873	0.852			7,340	16,136			9,842	21,636			9,842	21,636			
	H 21 H 22	-15 -14	1.801	0.824			3,940 2,211	8,612 4,625			5,282 2,965	11,545 6,202			5,282 2,965	11,545 6,202			
	H 23 H 24	-13 -12	1.665	0.843			465 720	918 1,377			624 965	1,232			624 965	1,232 1,846			
	H 25	-11	1.539	0.857			989	1,776			1,327	2,383			1,327	2,383			
	H 26 H 27	-10 -9	1.480	0.885			1,325	2,216 1,935			1,778	2,973			1,778	2,973			
	H 28 H 29	-8 -7	1.369	0.896			1,228	1,876 2,527			1,647 2,356	2,516 3,389			1,647 2,356	2,516 3,389			
	H 30	-6	1.265	0.944			1,724	2,310			2,312	3,098			2,312	3,098			
	R 1	-5 -4	1.217	0.968			3,283 12,752	4,127 15,381			4,467 17,099	5,616 20,625			4,467 17,099	5,616 20,625	-		
	R 3	-3	1.125	1.000			10,025 13,828	11,278			13,441	15,121			13,441	15,121			
	R 5	-2 -1	1.082	1.000			16,752	14,962 17,422			18,542 22,463	20,062 23,362			18,542 22,463	20,062			
	R 6	1	1.000	1.000			19,666 1,387	19,666 1,334			26,371 1,861	26,371 1,790			26,371 1,861	26,371 1,790	-		
	R 8	2	0.925	1.000			2,065	1,910			2,768	2,560			2,768	2,560			
	R 9	3 4	0.889	1.000	1,129 1,129	1,004 965							1,126 1,126	1,001 963	1,126 1,126	1,001 963			
	R 11	5 6	0.822	1.000	1,129	928 892							1,126 1,126	926 890	1,126 1,126	926 890			
	R 13	7	0.760	1.000	1,129	858							1,126	856	1,126	856			
	R 14	9	0.731		1,129	825 794							1,126 1,126	823 792	1,126 1,126	823 792	1		
	R 16	10	0.676		1,129								1,126	761 732	1,126 1,126	761 732			
	R 18	12	0.625	1.000	1,129	706							1,126	704	1,126	704			
	R 19	13	0.601	1.000	1,129	679 651							1,126 1,126	677 650	1,126 1,126	677 650	-		
	R 21	15	0.555	1.000	1,129	627 603							1,126 1,126	625 601	1,126 1,126	625 601			
	R 23	16	0.513	1.000	1,129	579							1,126	578	1,126	578			
	R 24	18 19	0.494	1.000	1,129	558 536							1,126 1,126	556 535	1,126 1,126	556 535			
施	R 26	20	0.456	1.000	1,129	515							1,126	513 494	1,126	513			
設	R 27 R 28	21 22	0.439	1.000	1,129	476							1,126 1,126	475	1,126 1,126	494 475			
完成	R 29	23 24	0.406	1.000	1,129								1,126 1,126	457 439	1,126 1,126	457 439			
後 の	R 31	25	0.375	1.000	1,129	423							1,126	422	1,126	422			
評価	R 32 R 33	26 27	0.361		1,129								1,126 1,126	406 391		406 391			
期	R 34 R 35	28 29	0.333	1.000	1,129	376 362							1,126 1,126	375 361	1,126 1,126	375 361			
間(R 36	30	0.308	1.000	1,129	348							1,126	347	1,126	347			
5	R 37	31 32	0.296	1.000	1,129 1,129	334 322							1,126 1,126	333 321	1,126 1,126	333 321			
年	R 39 R 40	33 34	0.274			309 298							1,126 1,126	309 297	1,126 1,126	309 297			
	R 41	35	0.253	1.000	1,129	286							1,126	285	1,126	285			
	R 42 R 43	36 37	0.244	1.000	1,129	275 264							1,126 1,126	275 263	1,126 1,126	275 263			
	R 44	38	0.225	1.000	1,129	254							1,126	253	1,126	253			
	R 45 R 46	39 40	0.217	1.000	1,129	235							1,126 1,126	244 234	1,126 1,126	244 234			
	R 47	41 42	0.200	1.000	1,129	226 218							1,126	225 217	1,126 1,126	225 217			
	R 49	43	0.185	1.000	1,129	209							1,126	208	1,126	208			
	R 50 R 51	44 45	0.178	1.000	1,129	201 193							1,126 1,126	200 193	1,126 1,126	200 193			
	R 52	46	0.165	1.000	1,129	186							1,126	186	1,126	186			
	R 53 R 54	47 48	0.158 0.152	1.000	1,129 1,129								1,126 1,126	178 171	1,126 1,126	178 171			
	R 55	49 50	0.146	1.000	1,129	165 159							1,126 1,126	164 159	1,126 1,126	164 159			
	R 57	51	0.135	1.000	1,129	152							1,126	152	1,126	152			
	R 58	52 合	計	1.000	56,450	22,424			11,332	33,756					254,926				
	ダム費用 不特		河川分 計算 ²	1	56,450	22,424	148,080	293,329	8,583	31,007	150,439	297,968	42,642	16,938	193,081	314,906			
	総便	益 ³ /	総費用	erm we-	4	15 do				324,336		₩### \		S.# /	740	314,906		9,430	
1 . 2	三田 (3軍王分禮	r + #胚持骨	rt甲臂)	は、治水に	1ギ2つる費用	として 全	小当卒費の	ı uur∩:nī III 4	- * (*エッド **園)	mi とんほ定	amiz≃) O P	コノオーショ	1/26 (75	/4%) を無し	. / 当定す	^		

施性論 / 外級資用 1: 総費用 (基)投資・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(浙水調節と不特定補給) のアロケーション率 (75.7%) を乗じて第205 1.05 2: 不持定健益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3: 総健益は、洪水調節及び付送に低る便益と技作帰値の合計としている。

樣式	- 5			I	費用対例	<u>臣益(全体</u>		<u>産+10%)</u> (B)			Ι	水系名:和	列根川水系 費 用	<u>河川名:</u> 和 (C)	別根川・思力	II.	1	単位	立:百万円 経済的
年次	年度	t	割引率	デフ レー	岩	水		寺定	残存価値	計 + +	建設	費	維持管		計	+	費用便益比	純現在価値 B - C	た 内部 収益率
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	В/С	B - C	REIRR
基準	R 6 S 44	-55	1.000 8.646	1.000			40	1,329			53	1,783			53	1,783			
	S 45	-54	8.314	0.282			45	1,318			60	1,769			60	1,769			
	S 46 S 47	-53 -52	7.994	0.292			89 112	2,433			119 150	3,258 3,684			119 150	3,258	-		
	S 48	-51	7.391	0.392			185	3,481			248	4,676			248	4,676			
	S 49 S 50	-50 -49	7.107 6.833	0.482			183 157	2,691 2,161			245 210	3,612 2,899			245 210	3,612 2,899	-		
	S 51	-48 -47		0.529			220	2,731			295 411	3,664			295 411	3,664			
	S 52 S 53	-47	6.318	0.557			307 298	3,481			411	4,662 4,091			411	4,662 4,091			
	S 54 S 55	-45 -44	5.841	0.647			372 336	3,359 2,636			499 450	4,505 3,535			499 450	4,505 3,535			
	S 56	-43	5.400	0.715			297	2,210			398	2,960			398	2,960			
	S 57 S 58	-42 -41	5.193 4.993	0.732			297 219	2,107 1,498			398 293	2,824			398 293	2,824			
	S 59	-40	4.801	0.740			271	1,756			363	2,355			363	2,355			
	S 60 S 61	-39 -38	4.616	0.731			243 243	1,532			325 326	2,052 1,977			325 326	2,052 1,977	-		
	S 62	-37	4.268	0.742			242	1,393			325	1,869			325	1,869			
	S 63	-36 -35	4.104 3.946	0.763			270 267	1,452 1,315			362 357	1,947			362 357	1,947	-		
	H 2	-34	3.794	0.834			366	1,665			491	2,234			491	2,234			
整	H 3	-33 -32	3.648	0.856	-	-	367 513	1,564 2,080			492 687	2,097			492 687	2,097	-		
備期	H 5	-31	3.373	0.865			514	2,004			689	2,687			689	2,687			
間	H 6	-30 -29	3.243	0.865			881 1,468	3,303 5,293			1,182	4,431 7,100			1,182	4,431 7,100	-		
s	H 8	-28	2.999	0.862			1,536	5,344			2,059	7,164			2,059	7,164			
4	H 9 H 10	-27 -26	2.883	0.868			1,516 1,733	5,035 5,632			2,033 2,324	6,752 7,552			2,033 2,324	6,752 7,552			
5	H 11	-25	2.666	0.843			1,768	5,591			2,372	7,501			2,372	7,501			
R 8	H 12	-24 -23	2.563	0.846			1,752 2,458	5,308 7,335			2,350 3,295	7,119 9,833			2,350 3,295	7,119 9,833			
年	H 14	-22	2.370	0.810			2,534 1,986	7,414 5,602			3,397	9,939			3,397	9,939			
	H 15 H 16	-21 -20	2.279	0.808			4,580	12,404			2,663 6,140	7,511 16,629			2,663 6,140	7,511 16,629			
	H 17 H 18	-19 -18	2.107	0.812			5,048 5,881	13,099 14,495			6,770 7,885	17,567 19,434			6,770 7,885	17,567 19,434			
	H 19	-17	1.948	0.833			5,824	13,620			7,809	18,262			7,809	18,262			
	H 20 H 21	-16 -15	1.873	0.852			7,340 3,940	16,136 8,612			9,842 5,282	21,636 11,545			9,842 5,282	21,636 11,545			
	H 22	-14	1.732	0.828			2,211	4,625			2,965	6,202			2,965	6,202			
	H 23	-13 -12	1.665	0.843			465 720	918 1,377			624 965	1,232			624 965	1,232			
	H 25	-11	1.539	0.857			989	1,776			1,327	2,383			1,327	2,383			
	H 26 H 27	-10 -9	1.480	0.885			1,325	2,216 1,935			1,778	2,973			1,778 1,622	2,973	-		
	H 28	-8	1.369	0.896			1,228	1,876			1,647	2,516			1,647	2,516			
	H 29 H 30	-7 -6	1.316	0.915			1,757 1,724	2,527 2,310			2,356	3,389			2,356 2,312	3,389	-		
	R 1	-5	1.217	0.968			3,283	4,127			4,467	5,616			4,467	5,616			
	R 2	-4	1.170	1.000			12,752 10,025	15,381 11,278			17,099 13,441	20,625 15,121			17,099 13,441	20,625 15,121	-		
	R 4	-2	1.082	1.000			13,828	14,962			18,542	20,062			18,542	20,062			
	R 5	-1 0	1.040	1.000			16,752 19,666	17,422 19,666			22,463 26,371	23,362 26,371			22,463 26,371	23,362 26,371	-		
	R 7	1	0.962	1.000			1,387	1,334			1,861	1,790			1,861	1,790			
	R 8	3	0.925	1.000	1,233	1,096	2,065	1,910			2,768	2,560	1,126	1,001	2,768 1,126	2,560 1,001	-		
	R 10	4	0.855	1.000	1,233	1,054							1,126	963	1,126	963			
	R 11	5 6	0.822	1.000	1,233	1,014 974							1,126 1,126	926 890	1,126 1,126	926 890			
	R 13	7	0.760	1.000	1,233	937							1,126	856 823	1,126	856			
	R 14	9	0.731		1,233	901 867							1,126 1,126	792	1,126 1,126	823 792			
	R 16	10	0.676		1,233	834 801							1,126	761 732	1,126 1,126	761 732			
	R 18	12	0.625	1.000	1,233	771							1,126	704	1,126	704			
	R 19	13 14	0.601	1.000	1,233	741 711							1,126	677 650	1,126 1,126	677 650			
	R 21	15	0.555	1.000	1,233	684							1,126	625	1,126	625			
	R 22 R 23	16 17	0.534	1.000	1,233	658 633							1,126	601 578	1,126 1,126	601 578			
	R 24	18	0.494	1.000	1,233	609							1,126	556	1,126	556			
	R 25 R 26	19 20	0.475	1.000	1,233	586 562							1,126 1,126	535 513	1,126 1,126	535 513			
施	R 27	21	0.439	1.000	1,233	541							1,126	494	1,126	494			
設完	R 28	22	0.422	1.000	1,233	520 501							1,126	475 457	1,126 1,126	475 457			
成後	R 30	24	0.390	1.000	1,233	481							1,126	439	1,126	439			
の	R 31	25 26	0.375	1.000	1,233	462 445							1,126 1,126	422 406	1,126 1,126	422 406			
評価	R 33	27	0.347	1.000	1,233	428							1,126	391	1,126	391			
期間	R 34 R 35	28 29	0.333	1.000	1,233	411 396							1,126 1,126	375 361	1,126 1,126	375 361			
$\overline{}$	R 36	30	0.308	1.000	1,233	380							1,126	347	1,126	347			
5	R 37	31 32	0.296	1.000	1,233	365 351							1,126 1,126	333 321	1,126 1,126	333 321			
年	R 39	33	0.274	1.000	1,233	338							1,126	309	1,126	309			
Ì	R 40	34 35	0.264	1.000	1,233	326 312							1,126 1,126	297 285	1,126 1,126	297 285			
	R 42	36	0.244	1.000	1,233	301							1,126	275	1,126	275			
	R 43	37 38	0.234	1.000	1,233 1,233	289 277							1,126 1,126	263 253	1,126 1,126	263 253			
	R 45	39	0.217	1.000	1,233	268							1,126	244	1,126	244			
Ì	R 46 R 47	40	0.208	1.000	1,233	256 247							1,126 1,126	234 225	1,126 1,126	234 225			
	R 48	42	0.193	1.000	1,233	238							1,126	217	1,126	217			
Ì	R 49 R 50	43	0.185 0.178	1.000	1,233	228 219							1,126 1,126	208 200	1,126 1,126	208 200			
	R 51	45	0.171	1.000	1,233	211							1,126	193	1,126	193			
Ì	R 52 R 53	46 47	0.165	1.000	1,233	203 195							1,126 1,126	186 178	1,126 1,126	186 178			
	R 54	48	0.152	1.000	1,233	187							1,126	171	1,126	171			
Ì	R 55 R 56	49 50	0.146	1.000	1,233	180 174							1,126 1,126	164 159	1,126 1,126	164 159			
	R 57	51	0.135	1.000	1,233	166							1,126	152	1,126	152			
	R 58	52 合	t).130	1.000	1,233 61,650				11,332	35,821	198,626	393,409	1,126 56,300	146 22,363		146 415,772			
	ダム費用		河川分	1	61,650	24,489	140 000	202 202	8,583	33,072	150,439	297,968	42,642	16,938		314,906			
	総便	i益 3/	計算 ² 総費用				148,080	293,329		326,401						314,906		11,495	
4 . 6				SIE AND A	は、治水に	ばれる郷田	LIT A	(大事業選の	the same		なして (中の	+E4A \ A 77	75 -	1 TE (7E	740 \ 大五1				

<u>熱性能</u> 水線開用 1: 総費用 (基比費・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(75.74%)を乗じて第200 1.05 2: 不持定健益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3: 総理益は、洪水調節及び平特定に係る便益と技作帰値の合計としている。

樣式	- 5	ı	1		費用対便	<u> </u>		<u>産-10%)</u> (B)			I	水系名: 和	引根川水系 費 用	<u>河川名:</u> 和 (C)	根川・思	II	1	単位	立:百万円 経済的
年次	年度	t	割引率	デフ レー	岩	水		寺定	残存価値	計 + +	建設	費	維持管		計	+	費用便益比	純現在価値 B - C	た 内部 収益率
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	В/С	B - C	REIRR
基準	R 6 S 44	-55	1.000 8.646	1.000			40	1,329			53	1,783			53	1,783			
	S 45	-54	8.314	0.282			45	1,318			60	1,769			60	1,769			
	S 46 S 47	-53 -52	7.994	0.292			89 112	2,433			119 150	3,258 3,684			119 150	3,258 3,684	-		
	S 48	-51	7.391	0.392			185	3,481			248	4,676			248	4,676			
	S 49 S 50	-50 -49	7.107 6.833	0.482			183 157	2,691 2,161			245 210	3,612 2,899			245 210	3,612 2,899	-		
	S 51	-48	6.571	0.529			220	2,731			295	3,664			295	3,664			
	S 52 S 53	-47 -46	6.318	0.557			307 298	3,481			411 400	4,662 4,091			411 400	4,662 4,091			
	S 54 S 55	-45 -44	5.841	0.647			372 336	3,359 2,636			499 450	4,505 3,535			499 450	4,505 3,535			
	S 56	-43	5.400	0.715			297	2,210			398	2,960			398	2,960			
	S 57 S 58	-42 -41	5.193 4.993	0.732			297 219	2,107 1,498			398 293	2,824			398 293	2,824			
	S 59	-40	4.801	0.740			271	1,756			363	2,355			363	2,355			
	S 60 S 61	-39 -38	4.616	0.731			243 243	1,532			325 326	2,052 1,977			325 326	2,052 1,977			
	S 62	-37	4.268	0.742			242	1,393			325	1,869			325	1,869			
	S 63	-36 -35	4.104 3.946	0.763			270 267	1,452 1,315			362 357	1,947			362 357	1,947	-		
	H 2	-34	3.794	0.834			366	1,665			491	2,234			491	2,234			
整	H 3	-33 -32	3.648	0.856			367 513	1,564 2,080			492 687	2,097			492 687	2,097	-		
備期	H 5	-31	3.373	0.865			514	2,004			689	2,687			689	2,687			
間	H 6	-30 -29	3.243	0.865			881 1,468	3,303 5,293			1,182	4,431 7,100			1,182	4,431 7,100	-		
s	H 8	-28	2.999	0.862			1,536	5,344			2,059	7,164			2,059	7,164			
4	H 9 H 10	-27 -26	2.883	0.868			1,516 1,733	5,035 5,632			2,033 2,324	6,752 7,552			2,033 2,324	6,752 7,552			
5	H 11	-25 -24	2.666	0.843			1,768 1,752	5,591 5,308			2,372 2,350	7,501 7,119			2,372 2,350	7,501 7,119			
R 8	H 13	-23	2.465	0.826			2,458	7,335			3,295	9,833			3,295	9,833			
年	H 14 H 15	-22 -21	2.370	0.810			2,534 1,986	7,414 5,602			3,397 2,663	9,939 7,511			3,397 2,663	9,939 7,511			
	H 16	-20	2.191	0.809			4,580	12,404			6,140	16,629			6,140	16,629			
	H 17	-19 -18	2.107	0.812			5,048 5,881	13,099 14,495			6,770 7,885	17,567 19,434			6,770 7,885	17,567 19,434			
	H 19	-17	1.948	0.833			5,824	13,620			7,809	18,262			7,809	18,262			
	H 20 H 21	-16 -15	1.873	0.852			7,340 3,940	16,136 8,612			9,842 5,282	21,636 11,545			9,842 5,282	21,636 11,545	-		
	H 22	-14	1.732	0.828			2,211	4,625			2,965	6,202			2,965	6,202			
	H 23	-13 -12	1.665	0.843			465 720	918 1,377			624 965	1,232			624 965	1,232	-		
	H 25	-11	1.539	0.857			989	1,776			1,327	2,383			1,327	2,383			
	H 26 H 27	-10 -9	1.480	0.885			1,325	2,216 1,935			1,778 1,622	2,973 2,596			1,778 1,622	2,973 2,596			
	H 28 H 29	-8 -7	1.369	0.896			1,228	1,876 2,527			1,647 2,356	2,516 3,389			1,647 2,356	2,516 3,389			
	H 30	-6	1.265	0.944			1,737	2,310			2,356	3,098			2,312	3,098			
	R 1	-5 -4	1.217	0.968			3,283 12,752	4,127 15,381			4,467 17,099	5,616 20,625			4,467 17,099	5,616 20,625			
	R 3	-3	1.170	1.000			10,025	11,278			13,441	15,121			13,441	15,121			
	R 4	-2 -1	1.082	1.000			13,828 16,752	14,962 17,422			18,542 22,463	20,062			18,542 22,463	20,062			
	R 6	0	1.000	1.000			19,666	19,666			26,371	26,371			26,371	26,371			
	R 7	1 2	0.962	1.000			1,387 2,065	1,334			1,861 2,768	1,790 2,560			1,861 2,768	1,790 2,560	-		
	R 9	3	0.889	1.000	1,023	909	2,000	1,510			2,700	2,500	1,126	1,001	1,126	1,001			
	R 10	4 5	0.855	1.000	1,023	875 841							1,126	963 926	1,126	963 926			
	R 12	6	0.790	1.000	1,023	808							1,126	890	1,126	890			
	R 13	7	0.760	1.000	1,023	777 748							1,126 1,126	856 823	1,126 1,126	856 823	-		
	R 15	9	0.703	1.000	1,023	719							1,126	792	1,126	792			
	R 16	10	0.676		1,023	692 665							1,126	761 732	1,126	761 732	-		
	R 18	12	0.625	1.000	1,023	639							1,126	704	1,126	704			
	R 19	13 14	0.601	1.000	1,023	615 590							1,126 1,126	677 650	1,126 1,126	677 650			
	R 21	15	0.555	1.000	1,023	568							1,126	625	1,126	625			
	R 22	16 17	0.534	1.000	1,023	546 525							1,126 1,126	601 578	1,126 1,126	601 578			
	R 24	18	0.494	1.000	1,023	505							1,126	556 535	1,126	556			
	R 25 R 26	19 20	0.475	1.000	1,023 1,023	486 466							1,126 1,126	535 513	1,126 1,126	535 513			
施設	R 27 R 28	21 22	0.439	1.000		449 432							1,126 1,126	494 475	1,126 1,126	494 475			
完	R 29	23	0.406	1.000	1,023	415							1,126	457	1,126	457			
成後	R 30 R 31	24 25	0.390	1.000	1,023	399 384							1,126 1,126	439 422	1,126 1,126	439 422			
の評	R 32	26	0.361	1.000	1,023	369							1,126	406	1,126	406			
価	R 33	27 28	0.347	1.000	1,023	355 341							1,126	391 375	1,126	391 375			
期間	R 35	29	0.321	1.000	1,023	328							1,126	361	1,126	361			
5	R 36	30 31	0.308	1.000	1,023	315 303							1,126 1,126	347 333	1,126	347 333			
0	R 38	32	0.285	1.000	1,023	292							1,126	321	1,126	321			
年	R 39	33 34	0.274	1.000	1,023	280 270							1,126 1,126	309 297	1,126	309 297			
	R 41	35	0.253	1.000	1,023	259							1,126	285	1,126	285			
	R 42	36 37	0.244	1.000	1,023	250 239							1,126 1,126	275 263	1,126 1,126	275 263			
Ì	R 44	38	0.225	1.000	1,023	230							1,126	253	1,126	253			
	R 45 R 46	39 40	0.217	1.000	1,023	222 213							1,126	244 234	1,126 1,126	244 234			
Ì	R 47	41	0.200	1.000	1,023	205							1,126	225	1,126	225			
	R 48 R 49	42 43	0.193	1.000	1,023	197 189							1,126 1,126	217 208	1,126 1,126	217 208			
Ì	R 50	44	0.178	1.000	1,023	182							1,126	200	1,126	200			
	R 51	45 46	0.171	1.000	1,023	175 169							1,126 1,126	193 186	1,126 1,126	193 186			
Ì	R 53	47	0.158	1.000	1,023	162							1,126	178	1,126	178			
	R 54 R 55	48 49	0.152	1.000	1,023	155 149							1,126 1,126	171 164	1,126 1,126	171 164			
Ì	R 56	50	0.141	1.000	1,023	144							1,126	159	1,126	159			
L	R 57 R 58	51 52		1.000		138 133							1,126 1,126	152 146	1,126 1,126	152 146			
		合	計	1	51,150	20,317			11,332		198,626		56,300	22,363	254,926	415,772			
	ダム費用 不特:		河川分 計算 ²		51,150	20,317	148,080	293,329	8,583	28,900	150,439	297,968	42,642	16,938	193,081	314,906			
Ę.	総便	益 ³ /	総費用	*****	4	/5. do =				322,229		ME6A :	-	S.# /	740	314,906		7,323	-
		3年三分替	+ #44.持骨	- 11年日27)	は、治水に	1447161日	C11 (2	つかまる音の	11111111111111111111111111111111111111	n (:エ7K=国)			コンケーショ	146 (75)	/4%) を垂				

施性論 (新規) 1: 総費用 (基) 1: 総費用 (基) 2: 不持定健益とは、流水の正常な機能の維持に関する健益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3: 総種類は、洪水湖前及び村徳正に係る健益と技術帰価の合計としている。

様式	- 5				費用対便	Ē益(残事	業:残事	業費+10	%)			水系名:禾	根川水系	河川名:和	到根川・思	Ш		単位	位:百万円
				≓ ¬			便 益						費用						経済的
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	一 治 便益	水 現在価値	不特 便益	寺定 現在価値	残存価値	計 + +	建設費用	現在価値	維持管費用	現在価値	費用	現在価値	費用便益比 B / C	純現在価値 B - C	内部 収益率
			4%		便量		更量				貝用	現任Ш恒	貝用	現任Ш恒	貝用	現任៕他			EIRR
基準	R 6	0	1.000	1															
整備期間 (2年)	R 7	1	0.962				1,523	1,465			2,047	1,969			2,047	1,969			
(24)	R 8	2	0.925				2,265	2,095			3,045	2,817			3,045	2,817			ĺ
	R 9	3	0.889		1,129								1,126		1,126	1,001	_		ĺ
	R 10	4	0.855		1,129								1,126		1,126	963			ĺ
	R 11	5	0.822		1,129	928							1,126		1,126	926			ĺ
	R 12	6	0.790		1,129	892							1,126	890	1,126	890			ĺ
	R 13	7	0.760		1,129	858 825							1,126 1,126		1,126	856 823	-		ĺ
	R 14	8	0.731		1,129	794							1,126	792	1,126	792	_		ĺ
		9													1,126		_		ĺ
	R 16	10	0.676		1,129 1,129								1,126 1,126		1,126 1,126	761 732	_		ĺ
	R 18	12	0.625		1,129	706							1,126	704	1,126	704	_		ĺ
		13											1,126		1,126	677			ĺ
1	R 19	13	0.601		1,129 1,129	651							1,126		1,126	650			
1	R 21	15	0.577	1.000	1,129	627							1,126	625	1,126	625			
	R 22	16	0.534										1,126		1,126	601			ĺ
1	R 23	17	0.513		1,129								1,126		1,126	578			
	R 24	18	0.494		1,129								1,126	556	1,126	556			ĺ
	R 25	19	0.475										1,126		1,126	535			ĺ
	R 26	20	0.456		1,129	515							1,126		1,126	513			ĺ
施	R 27	21	0.439		1,129	496							1,126	494	1,126	494			ĺ
設	R 28	22	0.422										1,126		1,126	475			ĺ
完	R 29	23	0.406		1,129								1,126		1,126	457			ĺ
成	R 30	24	0.390	1.000	1,129								1,126	439	1,126	439			ĺ
後	R 31	25	0.375	1.000	1,129	423							1,126	422	1,126	422			ĺ
の	R 32	26	0.361	1.000	1,129	408							1,126	406	1,126	406			ĺ
評価	R 33	27	0.347	1.000	1,129	392							1,126	391	1,126	391			ĺ
期	R 34	28	0.333	1.000	1,129	376							1,126	375	1,126	375			ĺ
間	R 35	29	0.321	1.000	1,129	362							1,126	361	1,126	361			ĺ
_	R 36	30	0.308	1.000	1,129	348							1,126	347	1,126	347			ĺ
5	R 37	31	0.296	1.000	1,129	334							1,126	333	1,126	333			ĺ
0	R 38	32	0.285		1,129	322							1,126		1,126	321			ĺ
年	R 39	33	0.274		1,129	309							1,126	309	1,126	309			ĺ
	R 40	34	0.264										1,126		1,126	297			ĺ
	R 41	35	0.253		1,129								1,126		1,126	285			ĺ
	R 42	36	0.244			275							1,126		1,126	275			ĺ
	R 43	37	0.234										1,126		1,126	263	_		ĺ
	R 44	38	0.225		1,129	254							1,126		1,126	253			
	R 45	39	0.217		1,129	245							1,126	244	1,126	244			
1	R 46	40	0.208										1,126		1,126	234			
	R 47	41	0.200		1,129								1,126	225	1,126	225			ĺ
	R 48	42	0.193			218 209							1,126		1,126	217 208			ĺ
1	R 49	43	0.185		1,129	209							1,126 1,126		1,126 1,126	208			
	R 51	45	0.176		1,129	193							1,126	193	1,126	193			ĺ
	R 52	46	0.171		1,129								1,126		1,126	186			
	R 53	46	0.165		1,129	178							1,126		1,126	178			
	R 54	48	0.150		1,129	170							1,126		1,126	170			
	R 55	49	0.132		1,129								1,126		1,126	164			
	R 56	50	0.141		1,129	159							1,126		1,126	159			
	R 57	51	0.135		1,129	152							1,126		1,126	152			
	R 58			1.000									1,126						
		合	計		56,450				1.788	24,212	5.092	4.786	56.300			27.149			
_		_	河川分	1	56,450				1,354	23,778	3,857	3,625	42,642						
			/3/11/3 計算 ²			,	3,788	3,560	.,004		5,001	3,020	,0 /2						
			総費用				2,.00	2,200		27,338						20,563	1.3	6,775	-
1 · ś				ショウ ション	は、治水は	- 低わる毒	田レレア	仝 // 車 类 =	* の中の河		国節レス4	共空 結終 \	クマロケー	- 21 - 17校 /	(75 74V)			5,.10	

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(75.74%)を乗じて算定する。 2: 不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3: 総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

様式	- 5				費用対便	益(残事			%)			水系名:和		河川名:和	根川・思	Ш		単化	立:百万円
				デフ			便益						費用						経済的
年次	年度	t	割引率	レー	.,	水田大田は	不	寺定	残存価値	計	建設	費	維持管	理費	計	+	費用便益比 B/C	純現在価値 B - C	内部 収益率
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	В/С	B - C	収益学 EIRR
基準	R 6	0		1.000															
整備期間	R 7	1	0.962	1.000			1,252	1,204			1,675	1,611			1,675	1,611			
(2年)	R 8	2	0.925	1.000			1,861	1,721			2,491	2,304			2,491	2,304			
	R 9	3	0.889		1,129	1,004							1,126	1,001	1,126	1,001			
	R 10	4	0.855		1,129	965							1,126	963	1,126	963			
	R 11	5 6	0.822		1,129	928 892							1,126 1,126	926 890	1,126 1,126	926 890			
	R 13	7	0.790	1.000	1,129	858							1,126	856	1,126	856			
	R 14	8	0.731		1,129	825							1,126	823	1,126	823			
	R 15	9	0.703		1,129	794							1,126	792	1,126	792			
	R 16	10	0.676	1.000	1,129	763							1,126	761	1,126	761			
	R 17	11	0.650		1,129	734							1,126	732	1,126	732			
	R 18	12	0.625		1,129	706							1,126	704	1,126	704			
	R 19	13 14	0.601		1,129 1,129	679 651							1,126 1,126	677 650	1,126 1,126	677 650			
	R 21	15	0.555		1,129	627							1,126	625	1,126	625			
	R 22	16	0.534		1,129	603							1,126	601	1,126	601			
	R 23	17	0.513		1,129	579							1,126	578	1,126	578			
	R 24	18	0.494		1,129	558							1,126	556	1,126	556			
	R 25	19	0.475		1,129	536							1,126	535	1,126	535			
	R 26	20	0.456		1,129	515							1,126	513	1,126	513			
施	R 27	21	0.439		1,129	496 476							1,126 1,126	494 475	1,126	494 475			
設完	R 28	23	0.422	1.000	1,129	476							1,126	475	1,126 1,126	475			
成	R 30	24	0.390		1,129	440							1,126	439	1,126	439			
後	R 31	25	0.375		1,129	423							1,126	422	1,126	422			
の評	R 32	26	0.361	1.000	1,129	408							1,126	406	1,126	406			
価	R 33	27	0.347		1,129	392							1,126	391	1,126	391			
期	R 34	28	0.333	1.000	1,129	376							1,126	375	1,126	375			
間(R 35	29 30	0.321		1,129 1,129	362 348							1,126 1,126	361 347	1,126 1,126	361 347			
5	R 37	31	0.296		1,129	334							1,126	333	1,126	333			
0	R 38	32	0.285		1,129	322							1,126	321	1,126	321			
年	R 39	33	0.274		1,129	309							1,126	309	1,126	309			
	R 40	34	0.264		1,129	298							1,126	297	1,126	297			
	R 41	35	0.253		1,129	286							1,126	285	1,126	285			
	R 42	36	0.244		1,129	275 264							1,126	275	1,126	275 263			
	R 43	37 38	0.234	1.000	1,129	254							1,126 1,126	263 253	1,126 1,126	253			
	R 45	39	0.217		1,129	245							1,126	244	1,126	244			
	R 46	40	0.208		1,129	235							1,126	234	1,126	234			
	R 47	41	0.200	1.000	1,129	226							1,126	225	1,126	225			
	R 48	42	0.193		1,129	218							1,126	217	1,126	217			
	R 49	43	0.185		1,129	209							1,126	208	1,126	208			
	R 50	44	0.178		1,129	201							1,126	200	1,126	200			
	R 51	45 46	0.171		1,129	193 186							1,126 1,126	193 186	1,126 1,126	193 186			
	R 53	47	0.158		1,129	178							1,126	178	1,126	178			
	R 54	48	0.152		1,129	172							1,126	171	1,126	171			
1	R 55	49	0.146		1,129	165							1,126	164	1,126	164			
	R 56	50	0.141	1.000	1,129	159							1,126	159	1,126	159			
	R 57	51	0.135		1,129	152							1,126	152	1,126	152			
├	R 58	52	0.130	1.000	1,129	147			1 400	22 007	4 400	2.045	1,126	146	1,126	146			
			計 河川分	1	56,450 56,450				1,463		4,166 3,155	3,915 2,965	56,300 42,642	22,363 16,938	60,466 45,797				
\vdash		定便益			30,430	44,44	3,113	2,925		20,002	5, 105	2,300	72,042	10,830	الة 1 , 57	10,003			
+		正 医皿 益 ³ /					3,110	-,020		26,457			<u> </u>			19,903	1.3	6,554	-
4 . 4				空田書 \	1+ 32-1/-1	- ほんっ書	H レ L フ	会体事業	*の中の河	分(洪水	国節 レズル	キマ 雑砂 \	<u> </u>	21 - 21 707	75 740 \			3,304	

総度紐 / 総資用 | 19,903 1.3 6,554
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 (75.74%)を乗じて算定する。
2:不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。
3:総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

様式	- 5				費用対便	益(残事		期+10%)				水系名:禾		河川名:和	引根川・思	Ш		単位	立:百万円
				デフ		1.	便益				70.40			(C)					経済的
年次	年度	t	割引率	レー	治	水	不	寺定	残存価値	計	建設	費	維持管	理費	計	+	費用便益比 B/C	純現在価値 B - C	内部
			400	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	В/С	B - C	収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間	R 7	1	0.962	1.000			1,387	1,334			1,861	1,790			1,861	1,790			
(2年)	R 8	2	0.925	1.000			2,065	1,910			2,768	2,560			2,768	2,560			
	R 9	3	0.889	1.000	1,129	1,004							1,126	1,001	1,126	1,001			
	R 10	4	0.855	1.000	1,129	965							1,126		1,126	963			
	R 11	5	0.822	1.000	1,129	928							1,126	926	1,126	926			
	R 12	6	0.790	1.000	1,129	892							1,126		1,126	890			
	R 13	7	0.760		1,129	858							1,126		1,126	856			
	R 14	8 9	0.731	1.000	1,129	825 794							1,126 1,126	823 792	1,126 1,126	823 792			
	R 16	10	0.703		1,129	763							1,126		1,126	792			
	R 17	11	0.650	1.000	1,129	734							1,126	732	1,126	732			
	R 18	12	0.625	1.000	1,129	706							1,126		1,126	704			
	R 19	13	0.601	1.000	1,129	679							1,126		1,126	677			
	R 20	14	0.577	1.000	1,129	651							1,126	650	1,126	650			
	R 21	15	0.555	1.000	1,129	627							1,126	625	1,126	625			
	R 22	16	0.534	1.000	1,129	603							1,126	601	1,126	601			
	R 23	17	0.513	1.000	1,129	579							1,126		1,126	578			
	R 24	18	0.494		1,129	558							1,126		1,126	556			
	R 25	19	0.475	1.000	1,129	536							1,126	535	1,126	535			
	R 26	20	0.456	1.000	1,129	515							1,126		1,126	513			
施	R 27	21	0.439	1.000	1,129	496 476							1,126		1,126	494 475			
設完	R 28	22	0.422	1.000	1,129 1,129	476							1,126 1,126		1,126 1,126	475			
成	R 30	24	0.390		1,129	440							1,126		1,126	439			
後	R 31	25	0.375	1.000	1,129	423							1,126		1,126	422			
o O	R 32	26	0.361	1.000	1,129	408							1,126		1,126	406			
評価	R 33	27	0.347	1.000	1,129	392							1,126		1,126	391			
期	R 34	28	0.333	1.000	1,129	376							1,126	375	1,126	375			
間	R 35	29	0.321	1.000	1,129	362							1,126	361	1,126	361			
	R 36	30	0.308	1.000	1,129	348							1,126	347	1,126	347			
5	R 37	31	0.296		1,129	334							1,126		1,126	333			
0 年	R 38	32	0.285	1.000	1,129	322							1,126	321	1,126	321			
年	R 39	33	0.274	1.000	1,129	309							1,126		1,126	309			
	R 40 R 41	34 35	0.264	1.000	1,129 1,129	298 286							1,126 1,126	297 285	1,126 1,126	297 285			
	R 42	36	0.244		1,129	275							1,126		1,126	275			
	R 43	37	0.234		1,129	264							1,126		1,126	263			
	R 44	38	0.225	1.000	1,129	254							1,126	253	1,126	253			
	R 45	39	0.217		1,129	245							1,126		1,126	244			
	R 46	40	0.208	1.000	1,129	235							1,126	234	1,126	234			
1	R 47	41	0.200	1.000	1,129	226							1,126	225	1,126	225			
	R 48	42	0.193		1,129	218							1,126	217	1,126	217			
	R 49	43	0.185		1,129	209							1,126		1,126	208			
	R 50	44	0.178		1,129	201							1,126		1,126	200			
	R 51	45	0.171	1.000	1,129	193							1,126		1,126	193			
	R 52	46	0.165	1.000	1,129	186							1,126	186	1,126	186			
	R 53	47 48	0.158		1,129 1,129	178 172							1,126 1,126		1,126 1,126	178 171			
	R 55	49	0.152		1,129	165							1,126		1,126	164			
	R 56	50	0.141		1,129	159	 						1,126		1,126	159			
1	R 57	51	0.135		1,129	152							1,126		1,126	152			
1	R 58		0.130		1,129								1,126		1,126	146			
		•	計		56,450				1,625	24,049	4,629	4,350			60,929				
	ダム費用	の内、	河川分	1		22,424			1,231										
			計算 2				3,452	3,244											
			総費用							26,899						20,232		6,667	-
1:1	公費用 (建設者	+ 维持	き 理費)	は 治水に	「係わる費」	田として	全体事業	きの中の河	川分(洪水	(調節と不知	寺定補給)	のアロケー	ション率(75 74%)	を垂じて質	定する		

^{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(75.74%)を乗じて費定する。 2:不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3:総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

様式	- 5				費用対便	益(残事)			水系名:禾		河川名:和	削根川・思	Ш		単化	立:百万円
				デフ			便益		1				費用						経済的
年次	年度	t	割引率	レー	治	•	不	寺定	残存価値	計	建設	費	維持管	理費	計	+	費用便益比 B/C	純現在価値 B - C	内部 収益率
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	В/С	B - C	収益学 EIRR
基準	R 6	0		1.000															
整備期間	R 7	1	0.962	1.000			1,387	1,334			1,861	1,790			1,861	1,790			
(2年)	R 8	2	0.925	1.000			2,065	1,910			2,768	2,560			2,768	2,560			
	R 9	3	0.889		1,129	1,004							1,126		1,126	1,001			
	R 10	4	0.855		1,129	965							1,126	963	1,126	963			
	R 11	5 6	0.822		1,129	928 892							1,126	926 890	1,126 1,126	926 890			
	R 13	7	0.760		1,129	858							1,126	856	1,126	856			
	R 14	8	0.731		1,129	825							1,126	823	1,126	823			
	R 15	9	0.703		1,129	794							1,126	792	1,126	792			
	R 16	10	0.676	1.000	1,129	763							1,126	761	1,126	761			
	R 17	11	0.650		1,129	734							1,126	732	1,126	732			
	R 18	12	0.625		1,129	706							1,126	704	1,126	704			
	R 19	13 14	0.601		1,129 1,129	679 651							1,126 1,126	677 650	1,126 1,126	677 650			
	R 21	15	0.555		1,129	627							1,126	625	1,126	625			
	R 22	16	0.534		1,129	603							1,126	601	1,126	601			
	R 23	17	0.513		1,129	579							1,126	578	1,126	578			
	R 24	18	0.494		1,129	558							1,126	556	1,126	556			
	R 25	19	0.475		1,129	536							1,126	535	1,126	535			
	R 26	20	0.456		1,129	515							1,126	513	1,126	513			
施設	R 27	21	0.439		1,129	496 476							1,126 1,126	494 475	1,126 1,126	494 475			
完	R 29	23	0.422		1,129	476							1,126	475	1,126	475			
成	R 30	24	0.390		1,129	440							1,126	439	1,126	439			
後	R 31	25	0.375		1,129	423							1,126	422	1,126	422			
の評	R 32	26	0.361		1,129	408							1,126	406	1,126	406			
価	R 33	27	0.347		1,129	392							1,126	391	1,126	391			
期	R 34	28	0.333		1,129	376							1,126	375	1,126	375			
間(R 35	29 30	0.321		1,129 1,129	362 348							1,126 1,126	361 347	1,126 1,126	361 347			
5	R 37	31	0.296		1,129	334							1,126	333	1,126	333			
0	R 38	32	0.285		1,129	322							1,126	321	1,126	321			
年	R 39	33	0.274	1.000	1,129	309							1,126	309	1,126	309			
	R 40	34	0.264		1,129	298							1,126	297	1,126	297			
	R 41	35	0.253		1,129	286							1,126	285	1,126	285			
	R 42	36 37	0.244		1,129	275 264							1,126	275 263	1,126 1,126	275 263			
	R 44	38	0.234		1,129	254							1,126	253	1,126	253			
	R 45	39	0.217		1,129	245							1,126	244	1,126	244			
	R 46	40	0.208		1,129	235							1,126	234	1,126	234			
	R 47	41	0.200		1,129	226							1,126	225	1,126	225			
	R 48	42	0.193		1,129	218							1,126	217	1,126	217			
	R 49	43	0.185		1,129	209							1,126	208	1,126	208			
	R 50	44 45	0.178		1,129	201 193							1,126 1,126	200	1,126	200 193			
	R 52	46	0.171		1,129	186							1,126	193 186	1,126 1,126	186			
	R 53	47	0.158		1,129	178							1,126	178	1,126	178			
1	R 54	48	0.152		1,129	172							1,126	171	1,126	171			
1	R 55	49	0.146	1.000	1,129	165							1,126	164	1,126	164			
	R 56	50	0.141		1,129	159							1,126	159	1,126	159			
	R 57	51	0.135		1,129	152							1,126	152	1,126	152			
<u> </u>	R 58	52 △	0.130	1.000	1,129	147			1 605	24 040	4 600	4 252	1,126	146	1,126	146			
			計 河川分	1	56,450 56,450				1,625		4,629 3,506	4,350 3,295	56,300 42,642				l	l	
\vdash		定便益			30,430	44,44	3,452	3,244		20,000	5,500	3,295	72,042	10,330	70, 140	20,232			
+		正 医皿 益 ³ /					5,752	3,244		26,899			<u> </u>			20,232	1.3	6,667	-
4 . 4				空田書 \	I+ 32-1/1	- ほんっ書	H レ L フ	会体事業	*の中の河	川分 (洪水	国節 レス性	- 中がく)	<u> </u>	21 - 2170	(7E 74N)			5,501	

様式	- 5				費用対便	益(残事						水系名:禾		河川名:和	削根川・思	Ш		単化	立:百万円
				デフ			便益		•				費用						経済的
年次	年度	t	割引率	レー	.,	水	不特	寺定 一年 年	残存価値	計	建設	費	維持管	理費	計	+	費用便益比 B/C	純現在価値 B - C	内部 収益率
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B / C	B - C	EIRR
基準	R 6	0		1.000															
整備期間	R 7	1	0.962	1.000			1,387	1,334			1,861	1,790			1,861	1,790			
(2年)	R 8	2	0.925	1.000			2,065	1,910			2,768	2,560			2,768	2,560			
	R 9	3	0.889		1,233	1,096							1,126		1,126	1,001			
	R 10	4	0.855		1,233	1,054							1,126	963	1,126	963			
	R 11	5	0.822		1,233	1,014							1,126	926	1,126	926			
	R 12	6 7	0.790		1,233	974 937							1,126	890	1,126	890 856			
	R 14	8	0.780	1.000	1,233	901							1,126 1,126	856 823	1,126 1,126	823			
	R 15	9	0.703		1,233	867							1,126	792	1,126	792			
	R 16	10	0.676		1,233	834							1,126	761	1,126	761			
	R 17	11	0.650		1,233	801							1,126	732	1,126	732			
	R 18	12	0.625	1.000	1,233	771							1,126	704	1,126	704			
	R 19	13	0.601		1,233	741							1,126	677	1,126	677			
	R 20	14	0.577		1,233	711							1,126	650	1,126	650			
	R 21	15	0.555		1,233	684 658							1,126 1,126	625 601	1,126	625 601			
	R 23	16 17	0.534		1,233	633							1,126	578	1,126 1,126	578			
	R 24	18	0.494		1,233	609							1,126	556	1,126	556			
	R 25	19	0.475		1,233	586							1,126	535	1,126	535			
	R 26	20	0.456		1,233	562							1,126	513	1,126	513			
施	R 27	21	0.439	1.000	1,233	541							1,126	494	1,126	494			
設	R 28	22	0.422		1,233	520							1,126	475	1,126	475			
完	R 29	23	0.406	1.000	1,233	501							1,126	457	1,126	457			
成 後	R 30	24	0.390		1,233	481							1,126	439	1,126	439			
o o	R 31	25	0.375		1,233	462 445							1,126 1,126	422 406	1,126 1,126	422 406			
評	R 33	26 27	0.361	1.000	1,233	445							1,126	391	1,126	391			
価	R 34	28	0.333	1.000	1,233	411							1,126	375	1,126	375			
期間	R 35	29	0.321		1,233	396							1,126	361	1,126	361			
	R 36	30	0.308	1.000	1,233	380							1,126	347	1,126	347			
5	R 37	31	0.296	1.000	1,233	365							1,126	333	1,126	333			
0	R 38	32	0.285		1,233	351							1,126	321	1,126	321			
年)	R 39	33	0.274		1,233	338							1,126	309	1,126	309			
	R 40	34	0.264		1,233	326 312							1,126	297	1,126	297			
	R 41	35 36	0.253		1,233	301							1,126 1,126	285 275	1,126 1,126	285 275			
	R 43	37	0.244		1,233	289							1,126	263	1,126	263			
	R 44	38	0.225	1.000	1,233	277							1,126	253	1,126	253			
	R 45	39	0.217		1,233	268							1,126	244	1,126	244			
	R 46	40	0.208	1.000	1,233	256							1,126	234	1,126	234			
	R 47	41	0.200		1,233	247							1,126	225	1,126	225			
	R 48	42	0.193		1,233	238							1,126	217	1,126	217			
	R 49	43	0.185		1,233	228							1,126	208	1,126	208			
	R 50	44	0.178		1,233	219							1,126	200	1,126	200			
	R 51	45 46	0.171		1,233	211 203							1,126	193 186	1,126 1,126	193 186			
	R 53	47	0.158		1,233	195							1,126	178	1,126	178			
1	R 54	48	0.152		1,233	187							1,126	171	1,126	171			
	R 55	49	0.146		1,233	180							1,126	164	1,126	164			
1	R 56	50	0.141	1.000	1,233	174							1,126	159	1,126	159			
	R 57	51	0.135		1,233	166							1,126	152	1,126	152			
<u> </u>	R 58	52	0.130	1.000	1,233	160							1,126	146	1,126	146			
<u></u>			計	1	61,650				1,625		4,629	4,350	56,300						
<u> </u>			河川分	•	61,650	24,489	0.450	0.044	1,231	25,720	3,506	3,295	42,642	16,938	46,148	20,232	<u> </u>		
├		定便益					3,452	3,244		20.004			<u> </u>			20. 222		0.700	
L.,		益 3/		公田書 \	I+ 32-1-1-	- ほんて書	B L I 7	ムは事業	* O th O isl	28,964	主用祭 レズル	= 字 # 44 \	N 7 D F	21 = 21 707	(7E 74N)	20,232		8,732	-

総度紐 / 総資用 | 20,232 1.4 8,732 1.8 表現
樣式	- 5				費用対便益(残事業:資産-10%)					水系名:利根川水系 河川名:利根川・思川						単位	立:百万円		
デフ			便 益(B)				費用(С)								経済的				
年次	年度	t	割引率	レー	治	水	不	寺定	残存価値	計	建設	費	維持管	埋費	計	+	費用便益比 B/C	純現在価値 B - C	内部
			4%	ター	便益	現在価値	便益	現在価値		+ +	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	Б/С	B - C	収益率 EIRR
基準	R 6	0	1.000	1.000															
整備期間	R 7	1	0.962	1.000			1,387	1,334			1,861	1,790			1,861	1,790			
(2年)	R 8	2	0.925				2,065	1,910			2,768	2,560			2,768	2,560			
	R 9	3	0.889	1.000	1,023	909	_,,,,,	.,				_,,,,,	1,126	1,001	1,126	1,001			
	R 10	4	0.855		1,023	875							1,126	963	1,126	963			
	R 11	5	0.822	1.000	1,023	841							1,126	926	1,126	926			
	R 12	6	0.790	1.000	1,023	808							1,126	890	1,126	890			
	R 13	7	0.760		1,023	777							1,126	856	1,126	856			
	R 14	8	0.731		1,023	748							1,126	823	1,126	823			
	R 15	9	0.703		1,023	719							1,126	792	1,126	792			
	R 16	10	0.676		1,023	692							1,126	761	1,126	761			
	R 17	11 12	0.650		1,023	665 639							1,126	732 704	1,126	732 704			
	R 19	13	0.625		1,023	615							1,126 1,126	677	1,126 1,126	677			
	R 20	14	0.577		1,023	590							1,126	650	1,126	650			
	R 21	15	0.555		1,023	568							1,126	625	1,126	625			
	R 22	16	0.534		1,023	546							1,126	601	1,126	601			
	R 23	17	0.513		1,023	525							1,126	578	1,126	578			
	R 24	18	0.494	1.000	1,023	505							1,126	556	1,126	556			
	R 25	19	0.475	1.000	1,023	486							1,126	535	1,126	535			
	R 26	20	0.456		1,023	466							1,126	513	1,126	513			
施	R 27	21	0.439		1,023	449							1,126	494	1,126	494			
設	R 28	22	0.422		1,023	432							1,126	475	1,126	475			
完成	R 29	23	0.406		1,023	415							1,126	457	1,126	457			
後	R 30	24 25	0.390		1,023	399 384							1,126	439 422	1,126 1,126	439 422			
_O	R 32	26	0.375		1,023	369							1,126 1,126	422	1,126	406			
評	R 33	27	0.347		1,023	355							1,126	391	1,126	391			
価	R 34	28	0.333		1,023	341							1,126	375	1,126	375			
期間	R 35	29	0.321		1,023	328							1,126	361	1,126	361			
	R 36	30	0.308	1.000	1,023	315							1,126	347	1,126	347			
5	R 37	31	0.296	1.000	1,023	303							1,126	333	1,126	333			
0	R 38	32	0.285		1,023	292							1,126	321	1,126	321			
年	R 39	33	0.274		1,023	280							1,126	309	1,126	309			
	R 40	34	0.264		1,023	270							1,126	297	1,126	297			
	R 41	35	0.253		1,023	259							1,126	285	1,126	285			
	R 42	36	0.244		1,023	250 239							1,126	275	1,126	275 263			
	R 44	37 38	0.234		1,023	239							1,126 1,126	263 253	1,126 1,126	253			
	R 45	39	0.223		1,023	222							1,126	244	1,126	244			
	R 46	40	0.208		1,023	213							1,126	234	1,126	234			
	R 47	41	0.200		1,023	205							1,126	225	1,126	225			
	R 48	42	0.193		1,023	197							1,126	217	1,126	217			
	R 49	43	0.185	1.000	1,023	189							1,126	208	1,126	208			
	R 50	44	0.178	1.000	1,023	182							1,126	200	1,126	200			
	R 51	45	0.171	1.000	1,023	175							1,126	193	1,126	193			
	R 52	46	0.165		1,023	169							1,126	186	1,126	186			
	R 53	47	0.158		1,023	162							1,126	178	1,126	178			
	R 54	48	0.152		1,023	155							1,126	171	1,126	171			
	R 55	49	0.146		1,023	149							1,126	164	1,126	164			
	R 56	50	0.141		1,023	144							1,126	159	1,126	159			
	R 57	51 52	0.135	1.000	1,023	138 133							1,126 1,126	152 146	1,126 1,126	152 146			
	11 00		計 計	1.000	51,150				1,625	21,942	4,629	4,350		22,363	60,929	26,713			
<u> </u>	ダム費用	_	河川分	1		20,317			1,023		3,506								
			計算 ²		0.,.00	20,017	3,452	3,244		21,010	0,000	0,200	,	.0,000	.0,.40	20,202			
		左 医血					2, .02	-,		24,792						20,232	1.2	4,560	-
1:1				管理費)	は 治水に	係わる費	まとして	全体事業	の中の河	川分(洪水	調節と不知	宇定補給)	<u></u>	・ション塞 (75 74%)			.,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(75.74%)を乗じて費定する。 2: 不特定便益とは、流水の正常な機能の維持に関する便益であり、流水の正常な機能の維持に関して南摩ダムと同じ機能を有するダムを代替施設とし、代替法を用いて計上している。 3: 総便益は、洪水調節及び不特定に係る便益と残存価値の合計としている。

事業費の内訳書

ダム事業

事業名 思川開発事業 (全体事業費)

評価年度 R6 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費				1	99,822	
	ダム費		式	1	43,494	
		転流工	式	1	1,128	
		閉塞工	式	1	287	
		掘削工	式	1	2,562	
		ボーリンググラウト工	m	40,493	2,026	
		堤体工	式	1	13,777	
		洪水吐工	式	1	3,596	
		放流設備工	式	1	12,277	
		雑工	式	1	7,841	
	導水路費		式	1	41,955	
		黒川導水路	m	2833	10,412	
		大芦川導水路	m	5735	17,073	
		送水路	m	4181	7,378	
		その他	式	1	7,092	
	管理設備費	•	式	1	4,840	
		通信警報設備	式	1	212	
		電気設備	式	1	1,901	
		建物	式	1	941	
		諸設備	式	1	1,786	
	仮設備費	•	式	1	9,533	
		ダム用仮設費	式	1	1,426	
		工事用道路	式	1	7,603	
		維工事	式	1	504	
用地費及補償費			式	1	52,191	
用地費及補償費			式	1	32,147	
	補償工事費		式	1	20,044	
		付替県道	m	6461	10,774	
		付替林道	m	16166	8,193	
		その他	式	1	1,077	
間接経費		•	式	1	24,800	リスク対策費を含む
工事諸費			式	1	33,187	
事業費 計			式	1	210,000	

事業費の内訳書

ダム事業

事業名 思川開発事業 (残事業費)

再評価 評価年度 R6

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費		式	1	2,899		
	ダム費		式	0	0	
		転流工	式	0	0	
		閉塞工	式	0	0	
		掘削工	式	0	0	
		ボーリンググラウト工	m	0	0	
		堤体工	式	0	0	
		洪水吐工	式	0	0	
		放流設備工	式	0	0	
		雑工	式	0	0	
	導水路費		式	1	2,738	
		黒川導水路	m	136	500	
		大芦川導水路	m	168	500	
		送水路	m	425	1,500	
		その他	式	1	238	
	管理設備費		式	1	161	
		通信警報設備	式	1	13	
		電気設備	式	1	86	
		建物	式	0	0	
		諸設備	式	1	62	
	仮設備費		式	0	0	
		ダム用仮設費	式	0	0	
		工事用道路	式	0	0	
		雑工事	式	0	0	
用地費及補償費			式	0	0	
	用地費及補償費	t	式	0	0	
	補償工事費		式	0	0	
		付替県道	m	0	0	
		付替林道	m	0	0	
		その他	式	0	0	
間接経費			式	1	1,101	リスク対策費を含む
工事諸費			式	1	1,000	
事業費 計			式	1	5,000	
維持管理費		式	1	1,239	1年当たりの維持管理費	