

会議後修正箇所

物部川直轄河川改修事業
(事業再評価)
費用便益比算出資料

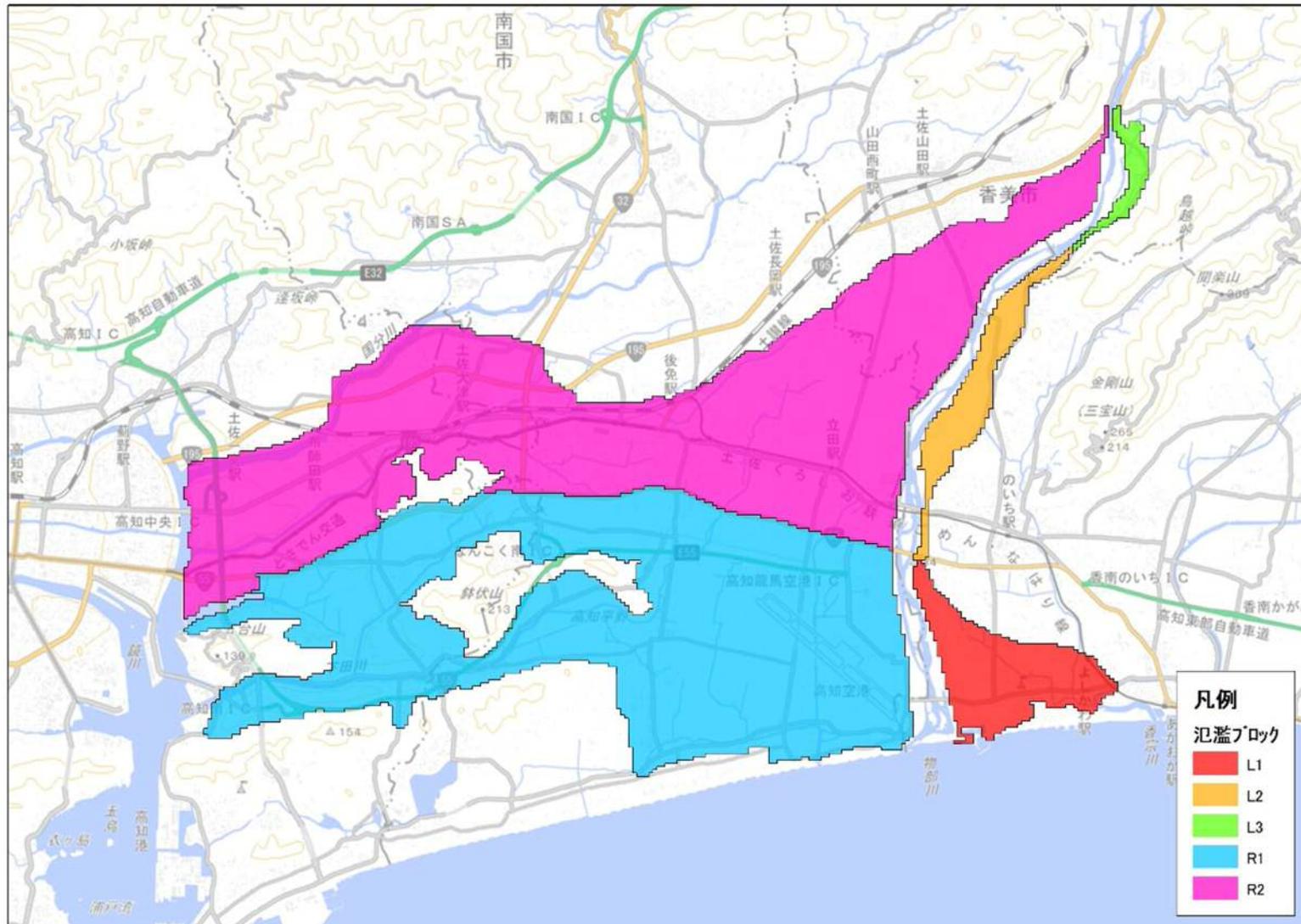
令和6年7月24日

国土交通省 四国地方整備局

様式集一覧

資料名		対応項	
様式－1	氾濫ブロック分割	1	
様式－2	資産データ	2	
様式－3	被害額	1. 事業実施前	3
		2. 評価時点（令和6年度河道）	5
		3. 当面整備後（令和11年度末河道）	7
		4. 事業実施後（令和13年度末河道）	9
様式－4	年被害軽減期待額	11	
様式－5	費用対便益	1. 全体事業	12
		2. 全体事業（社会的割引率2%）	13
		3. 全体事業（社会的割引率1%）	14
		4. 残事業	15
		5. 全体事業（残事業費+10%）	16
		6. 全体事業（残事業費-10%）	17
		7. 全体事業（残工期+10%）	18
		8. 全体事業（残工期-10%）	19
		9. 全体事業（資産+10%）	20
		10. 全体事業（資産-10%）	21
		11. 残事業（残事業費+10%）	22
		12. 残事業（残事業費-10%）	23
		13. 残事業（残工期+10%）	24
		14. 残事業（残工期-10%）	25
		15. 残事業（資産+10%）	26
		16. 残事業（資産-10%）	27
様式－6	事業費の内訳書	全体事業費	28
		残事業	29

様式—1 氾濫ブロック分割



様式—2 資産データ

様式—2 資産データ 水系名：物部川水系 河川名：物部川 国勢調査年：令和2年 経済センサス統計年：平成28年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産額（百万円）			一般資産 額等合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別に算 出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	303	1,520	736	433	99	17	168	40	35,927	9,345	1,341	883	219	57	47,772	129	820	949	48,721	
L2	169	325	137	25	16	2	78	48	4,857	1,790	120	56	34	17	6,874	60	995	1,055	7,929	
L3	51	372	181	114	25	4	25	3	8,929	2,298	282	164	54	14	11,741	19	56	75	11,816	
R1	2,479	19,362	8,189	8,512	458	140	1,272	85	294,515	104,005	30,638	16,210	1,012	262	446,642	979	1,754	2,733	449,375	
R2	2,643	43,502	20,144	20,253	711	273	1,357	123	573,121	255,846	67,985	39,683	1,573	408	938,616	1,043	2,544	3,587	942,203	
合計	5,645	65,081	29,387	29,337	1,309	436	2,900	299	917,349	373,284	100,366	56,996	2,892	758	1,451,645	2,230	6,169	8,399	1,460,044	

様式—3 被害額

1. 事業実施前

様式—3 被害額（事業実施前） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/6 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計								
			償却	在庫	償却	在庫																	
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式—3 被害額（事業実施前） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/10 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	736	59	23	16	2	1	837	14	85	99	1,918	11	6	3	9	4	4	0	28	2,882	
L2	0	0	0	0	0	0	0	2	94	96	387	0	0	0	0	0	0	0	0	483	
L3	0	0	0	0	0	0	0	1	20	21	128	0	0	0	0	0	0	0	0	149	
R1	1,550	449	278	124	3	1	2,405	37	192	229	5,288	134	53	28	81	24	28	0	267	8,189	
R2	3,665	915	242	149	6	3	4,980	51	487	538	8,503	144	114	65	179	29	57	0	409	14,430	
合計	5,951	1,423	543	289	11	5	8,222	105	878	983	16,224	289	173	96	269	57	89	0	704	26,133	

様式—3 被害額（事業実施前） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/20 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害 額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物	小計			清掃労 働対価	代替活 動等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	1,209	119	47	38	4	1	1,418	16	110	126	2,386	21	13	7	20	7	7	0	55	3,985	
L2	0	0	0	0	0	0	0	9	234	243	1,461	0	0	0	0	0	0	0	0	1,704	
L3	15	0	0	0	0	0	15	3	27	30	292	0	0	0	0	0	0	0	0	337	
R1	2,210	727	608	249	6	2	3,802	64	274	338	8,270	258	90	47	137	43	45	0	483	12,893	
R2	4,747	1,414	345	219	10	5	6,740	69	612	681	11,352	195	163	92	255	40	88	0	578	19,351	
合計	8,181	2,260	1,000	506	20	8	11,975	161	1,257	1,418	23,761	474	266	146	412	90	140	0	1,116	38,270	

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

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	1,321	142	50	40	4	1	1,558	17	125	142	2,523	23	15	8	23	8	9	0	63	4,286		
L2	2	0	0	0	0	0	2	10	266	276	1,614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,892	
L3	74	4	1	1	0	0	80	3	31	34	370	1	1	0	1	0	0	0	2	486		
R1	2,960	980	810	331	8	3	5,092	86	302	388	10,840	330	122	64	186	53	61	0	630	16,950		
R2	5,796	1,717	427	267	13	6	8,226	85	697	782	13,994	232	203	114	317	49	107	0	705	23,707		
合計	10,153	2,843	1,288	639	25	10	14,958	201	1,421	1,622	29,341	586	341	186	527	110	177	0	1,400	47,321		

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

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	1,400	156	56	44	4	2	1,662	18	129	147	2,604	25	16	9	25	9	10	0	69	4,482	
L2	2	0	0	0	0	0	2	11	289	300	1,688	0	0	0	0	0	0	0	0	1,990	
L3	129	19	2	1	0	0	151	4	31	35	443	2	3	2	5	1	1	0	9	638	
R1	3,870	1,266	987	427	11	4	6,565	98	332	430	12,736	389	149	80	229	62	79	0	759	20,490	
R2	7,999	2,152	561	333	16	8	11,069	101	734	835	17,573	381	352	186	538	75	134	0	1,128	30,605	
合計	13,400	3,593	1,606	805	31	14	19,449	232	1,515	1,747	35,044	797	520	277	797	147	224	0	1,965	58,205	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/80 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	1,443	160	56	44	4	2	1,709	18	130	148	2,648	26	16	9	25	9	10	0	70	4,575	
L2	3	0	0	0	0	0	3	11	303	314	1,781	0	0	0	0	0	0	0	0	2,098	
L3	170	21	4	2	0	0	197	4	31	35	482	3	4	2	6	1	1	0	11	725	
R1	4,690	1,580	1,192	513	13	6	7,994	110	343	453	14,542	473	189	102	291	78	98	0	940	23,929	
R2	8,736	2,386	650	379	18	8	12,177	108	745	853	19,051	456	412	217	629	86	149	0	1,320	33,401	
合計	15,042	4,147	1,902	938	35	16	22,080	251	1,552	1,803	38,504	958	621	330	951	174	258	0	2,341	64,728	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/100 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	1,508	176	62	49	4	2	1,801	19	133	152	2,733	28	17	10	27	10	11	0	76	4,762	
L2	8	0	0	0	0	0	8	13	344	357	1,851	0	0	0	0	0	0	0	0	2,216	
L3	292	67	8	4	1	0	372	4	31	35	668	4	5	3	8	2	4	0	18	1,093	
R1	5,426	1,810	1,367	583	15	6	9,207	118	351	469	15,883	544	229	122	351	93	113	0	1,101	26,660	
R2	9,844	2,725	745	431	21	10	13,776	115	784	899	20,774	537	462	244	706	98	170	0	1,511	36,960	
合計	17,078	4,778	2,182	1,067	41	18	25,164	269	1,643	1,912	41,909	1,113	713	379	1,092	203	298	0	2,706	71,691	

2. 評価時点（令和6年河道）

様式-3 被害額（評価時点） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/6 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額（評価時点） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/10 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	1	91	92	341	0	0	0	0	0	0	0	0	433	
L3	0	0	0	0	0	0	0	1	12	13	99	0	0	0	0	0	0	0	0	112	
R1	653	240	67	34	2	1	997	14	53	67	2,032	42	25	13	38	11	15	0	106	3,202	
R2	1,893	305	103	66	1	1	2,369	36	352	388	5,521	82	68	35	103	15	19	0	219	8,497	
合計	2,546	545	170	100	3	2	3,366	52	508	560	7,993	124	93	48	141	26	34	0	325	12,244	

様式-3 被害額（評価時点） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/20 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃 労働 対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	2	110	112	415	0	0	0	0	0	0	0	0	527	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	25	27	201	0	0	0	0	0	0	0	0	228	
R1	1,299	365	161	77	3	1	1,906	33	169	202	4,481	108	47	23	70	22	23	0	223	6,812	
R2	2,883	588	154	96	3	2	3,726	44	455	499	7,135	112	98	52	150	21	37	0	320	11,680	
合計	4,182	953	315	173	6	3	5,632	81	759	840	12,232	220	145	75	220	43	60	0	543	19,247	

様式-3 被害額 (評価時点) 水系名: 物部川水系 河川名: 物部川 流量規模: 1/30 (単位: 百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	8	240	248	1,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,651	
L3	15	0	0	0	0	0	15	3	27	30	292	0	0	0	0	0	0	0	0	337	
R1	1,760	547	292	134	5	2	2,740	48	212	260	6,060	149	64	33	97	31	34	0	311	9,371	
R2	3,447	767	189	119	5	2	4,529	50	497	547	8,172	126	110	61	171	24	48	0	369	13,617	
合計	5,222	1,314	481	253	10	4	7,284	109	976	1,085	15,927	275	174	94	268	55	82	0	680	24,976	

様式-3 被害額 (評価時点) 水系名: 物部川水系 河川名: 物部川 流量規模: 1/50 (単位: 百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	10	252	262	1,566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,828	
L3	67	3	1	0	0	0	71	3	31	34	333	1	1	0	1	0	0	0	2	440	
R1	2,338	769	661	283	6	2	4,059	64	255	319	7,979	248	79	42	121	44	48	0	461	12,818	
R2	3,774	958	232	147	7	3	5,121	57	545	602	9,239	148	133	73	206	30	60	0	444	15,406	
合計	6,179	1,730	894	430	13	5	9,251	134	1,083	1,217	19,117	397	213	115	328	74	108	0	907	30,492	

様式-3 被害額 (評価時点) 水系名: 物部川水系 河川名: 物部川 流量規模: 1/80 (単位: 百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	2	0	0	0	0	0	2	10	264	274	1,623	0	0	0	0	0	0	0	0	1,899	
L3	74	4	1	1	0	0	80	3	31	34	356	1	1	0	1	0	0	0	2	472	
R1	2,557	1,036	807	347	9	4	4,760	78	270	348	9,517	300	101	56	157	49	65	0	571	15,196	
R2	4,020	1,010	242	152	7	3	5,434	64	574	638	10,135	156	139	76	215	31	63	0	465	16,672	
合計	6,653	2,050	1,050	500	16	7	10,276	155	1,139	1,294	21,631	457	241	132	373	80	128	0	1,038	34,239	

様式-3 被害額 (評価時点) 水系名: 物部川水系 河川名: 物部川 流量規模: 1/100 (単位: 百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	3	0	0	0	0	0	3	11	300	311	1,808	0	0	0	0	0	0	0	0	2,122	
L3	142	16	3	1	0	0	162	4	31	35	444	1	1	1	2	1	1	0	5	646	
R1	2,850	1,163	892	392	10	4	5,311	89	284	373	10,717	341	116	64	180	57	72	0	650	17,051	
R2	4,485	1,197	268	166	8	4	6,128	73	646	719	11,489	169	160	88	248	35	75	0	527	18,863	
合計	7,480	2,376	1,163	559	18	8	11,604	177	1,261	1,438	24,458	511	277	153	430	93	148	0	1,182	38,682	

3. 当面整備後（令和11年度末河道）

様式-3 被害額（当面整備後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/6 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	

様式-3 被害額（当面整備後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/10 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	1	80	81	304	0	0	0	0	0	0	0	0	385	
L3	0	0	0	0	0	0	0	1	12	13	99	0	0	0	0	0	0	0	0	112	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	2	92	94	403	0	0	0	0	0	0	0	0	497	

様式-3 被害額（当面整備後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/20 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	2	104	106	387	0	0	0	0	0	0	0	0	493	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	25	27	201	0	0	0	0	0	0	0	0	228	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	4	129	133	588	0	0	0	0	0	0	0	0	721	

様式-3 被害額（当面整備後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/30 （単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	8	230	238	1,366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,604	
L3	15	0	0	0	0	0	15	3	27	30	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	15	0	0	0	0	0	15	11	257	268	1,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,941	

様式-3 被害額（当面整備後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/50 （単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	10	241	251	1,562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,813	
L3	67	3	1	0	0	0	71	3	31	34	333	1	1	0	1	0	0	0	0	2	440	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	67	3	1	0	0	0	71	13	272	285	1,895	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2,253	

様式-3 被害額（当面整備後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/80 （単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	2	0	0	0	0	0	2	10	256	266	1,584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,852	
L3	74	4	1	1	0	0	80	3	31	34	356	1	1	0	1	0	0	0	0	2	472	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	76	4	1	1	0	0	82	13	287	300	1,940	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2,324	

様式-3 被害額（当面整備後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/100 （単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計							
			償却	在庫	償却	在庫																
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	3	0	0	0	0	0	3	11	295	306	1,706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,015	
L3	142	16	3	1	0	0	162	4	31	35	444	1	1	1	2	1	1	0	5	646		
R1	1,766	509	482	194	3	1	2,955	66	216	282	8,095	221	74	38	112	34	32	0	399	11,731		
R2	3,670	871	224	144	6	3	4,918	63	569	632	9,706	150	131	71	202	29	54	0	435	15,691		
合計	5,581	1,396	709	339	9	4	8,038	144	1,111	1,255	19,951	372	206	110	316	64	87	0	839	30,083		

4. 事業実施後（令和13年度末河道）

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/6 (単位：百万円)

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	

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

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	1	78	79	293	0	0	0	0	0	0	0	0	372	
L3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	54	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	1	82	83	347	0	0	0	0	0	0	0	0	430	

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

氾濫ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労働対価	代替活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	2	103	105	387	0	0	0	0	0	0	0	0	492	
L3	0	0	0	0	0	0	0	1	12	13	95	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	3	115	118	482	0	0	0	0	0	0	0	0	600	

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

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	家屋における 応急対策費用								
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等							小計
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	8	230	238	1,366	0	0	0	0	0	0	0	0	1,604	
L3	0	0	0	0	0	0	0	1	20	21	136	0	0	0	0	0	0	0	0	157	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	9	250	259	1,502	0	0	0	0	0	0	0	0	1,761	

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

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	家屋における 応急対策費用								
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等							小計
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	10	241	251	1,559	0	0	0	0	0	0	0	0	1,810	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	24	26	206	0	0	0	0	0	0	0	0	232	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	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	12	265	277	1,765	0	0	0	0	0	0	0	0	2,042	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/80 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	家屋における 応急対策費用								
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等							小計
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	2	0	0	0	0	0	2	10	253	263	1,584	0	0	0	0	0	0	0	0	1,849	
L3	0	0	0	0	0	0	0	2	27	29	239	0	0	0	0	0	0	0	0	268	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2	0	0	0	0	0	2	12	280	292	1,823	0	0	0	0	0	0	0	0	2,117	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 流量規模：1/100 (単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	家屋における 応急対策費用								
			償却	在庫	償却	在庫							清掃 労働 対価	代替 活動 等							小計
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	3	0	0	0	0	0	3	11	291	302	1,700	0	0	0	0	0	0	0	0	2,005	
L3	67	3	1	0	0	0	71	3	31	34	338	1	1	0	1	0	0	0	2	445	
R1	1,536	435	269	121	3	1	2,365	36	183	219	5,134	132	52	27	79	24	27	0	262	7,980	
R2	3,711	941	249	155	6	3	5,065	51	492	543	8,591	146	116	65	181	30	59	0	416	14,615	
合計	5,317	1,379	519	276	9	4	7,504	101	997	1,098	15,763	279	169	92	261	54	86	0	680	25,045	

様式—4 年被害軽減期待額

1. 全体事業（事業着手前～整備計画完成後）

【全体】（全体事業：事業着手時～河川整備計画完成後）

様式—4 年平均被害軽減期待額 水系名：物部川水系 河川名：物部川 対象河道：令和6年 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/6	0.16667	0	0	0	—	—	—	0	無害流量
1/10	0.10000	26,133	430	25,703	12,852	0.067	857	857	
1/20	0.05000	38,270	600	37,670	31,687	0.050	1,584	2,441	
1/30	0.03333	47,321	1,761	45,560	41,615	0.017	694	3,135	
1/50	0.02000	58,205	2,042	56,163	50,862	0.013	678	3,813	整備計画規模
1/80	0.01250	64,728	2,117	62,611	59,387	0.008	445	4,258	
1/100	0.01000	71,691	25,045	46,646	54,629	0.003	137	4,395	計画規模

2. 残事業（現時点～整備計画完成後（令和13年度末））

【全体】（残事業：評価時点～河川整備計画完成後）

様式—4 年平均被害軽減期待額 水系名：物部川水系 河川名：物部川 対象河道：令和6年 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/6	0.16667	0	0	0	—	—	—	0	無害流量
1/10	0.10000	12,244	430	11,814	5,907	0.067	394	394	
1/20	0.05000	19,247	600	18,647	15,231	0.050	762	1,156	
1/30	0.03333	24,976	1,761	23,215	20,931	0.017	349	1,505	
1/50	0.02000	30,492	2,042	28,450	25,833	0.013	344	1,849	整備計画規模
1/80	0.01250	34,239	2,117	32,122	30,286	0.008	227	2,076	
1/100	0.01000	38,682	25,045	13,637	22,880	0.003	57	2,133	計画規模

3. 当面整備（現時点～当面整備完了後（令和11年度末））

【全体】（当面事業：評価時点～当面整備完成後）

様式—4 年平均被害軽減期待額 水系名：物部川水系 河川名：物部川 対象河道：令和6年 単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/6	0.16667	0	0	0	—	—	—	0	無害流量
1/10	0.10000	12,244	497	11,747	5,874	0.067	392	392	
1/20	0.05000	19,247	721	18,526	15,137	0.050	757	1,149	
1/30	0.03333	24,976	1,941	23,035	20,781	0.017	346	1,495	
1/50	0.02000	30,492	2,253	28,239	25,637	0.013	342	1,837	整備計画規模
1/80	0.01250	34,239	2,324	31,915	30,077	0.008	226	2,063	
1/100	0.01000	38,682	30,083	8,599	20,257	0.003	51	2,114	計画規模

様式—5 費用対便益

1. 全体事業

様式—5		費用対便益 (全体事業)							水系名: 物部川水系 河川名: 物部川				単位: 百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		事業費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 2 5 R 1 3 年)	H 22	-14	1.732	1.281	0	0		1,071	2,377	0	0	1,071	2,377				
	H 23	-13	1.665	1.250	0	0		833	1,734	0	0	833	1,734				
	H 24	-12	1.601	1.254	0	0		2,108	4,232	0	0	2,108	4,232				
	H 25	-11	1.539	1.228	362	558		322	608	3	6	325	614				
	H 26	-10	1.480	1.189	362	536		181	319	3	6	185	325				
	H 27	-9	1.423	1.185	362	516		293	493	3	5	296	498				
	H 28	-8	1.369	1.178	362	496		261	420	3	5	264	425				
	H 29	-7	1.316	1.152	362	477		153	232	3	5	156	237				
	H 30	-6	1.265	1.113	362	458		218	307	21	29	239	336				
	R 1	-5	1.217	1.088	1,334	1,624		669	886	4	6	674	892				
	R 2	-4	1.170	1.087	1,334	1,561		457	581	6	8	463	589				
	R 3	-3	1.125	1.049	1,334	1,501		507	599	7	9	515	608				
	R 4	-2	1.082	1.000	1,334	1,444		559	605	7	8	567	613				
R 5	-1	1.040	1.000	1,334	1,388		751	781	7	8	758	789					
R 6	0	1.000	1.000	2,262	2,262		325	325	7	7	333	332					
R 7	1	0.962	1.000	2,262	2,176		317	305	9	8	326	313					
R 8	2	0.925	1.000	2,262	2,092		309	286	9	8	318	294					
R 9	3	0.889	1.000	2,262	2,011		388	345	9	8	397	353					
R 10	4	0.855	1.000	2,493	2,131		355	303	9	8	364	311					
R 11	5	0.822	1.000	2,493	2,049		389	319	9	7	398	326					
R 12	6	0.790	1.000	4,376	3,457		302	239	9	7	311	246					
R 13	7	0.760	1.000	4,376	3,326		312	237	9	7	321	244					
R 14	8	0.731	1.000	4,395	3,213				14	10	14	10					
R 15	9	0.703	1.000	4,395	3,090				14	9	14	9					
R 16	10	0.676	1.000	4,395	2,971				14	9	14	9					
R 17	11	0.650	1.000	4,395	2,857				14	9	14	9					
R 18	12	0.625	1.000	4,395	2,747				14	8	14	8					
R 19	13	0.601	1.000	4,395	2,641				14	8	14	8					
R 20	14	0.577	1.000	4,395	2,536				14	8	14	8					
R 21	15	0.555	1.000	4,395	2,439				14	7	14	7					
R 22	16	0.534	1.000	4,395	2,347				14	7	14	7					
R 23	17	0.513	1.000	4,395	2,255				14	7	14	7					
R 24	18	0.494	1.000	4,395	2,171				14	7	14	7					
R 25	19	0.475	1.000	4,395	2,088				14	6	14	6					
R 26	20	0.456	1.000	4,395	2,004				14	6	14	6					
R 27	21	0.439	1.000	4,395	1,929				14	6	14	6					
R 28	22	0.422	1.000	4,395	1,855				14	6	14	6					
R 29	23	0.406	1.000	4,395	1,784				14	5	14	5					
R 30	24	0.390	1.000	4,395	1,714				14	5	14	5					
R 31	25	0.375	1.000	4,395	1,648				14	5	14	5					
R 32	26	0.361	1.000	4,395	1,587				14	5	14	5					
R 33	27	0.347	1.000	4,395	1,525				14	5	14	5					
R 34	28	0.333	1.000	4,395	1,464				14	4	14	4					
R 35	29	0.321	1.000	4,395	1,411				14	4	14	4					
R 36	30	0.308	1.000	4,395	1,354				14	4	14	4					
R 37	31	0.296	1.000	4,395	1,301				14	4	14	4					
R 38	32	0.285	1.000	4,395	1,253				14	4	14	4					
R 39	33	0.274	1.000	4,395	1,204				14	4	14	4					
R 40	34	0.264	1.000	4,395	1,160				14	4	14	4					
R 41	35	0.253	1.000	4,395	1,112				14	3	14	3					
R 42	36	0.244	1.000	4,395	1,072				14	3	14	3					
R 43	37	0.234	1.000	4,395	1,028				14	3	14	3					
R 44	38	0.225	1.000	4,395	989				14	3	14	3					
R 45	39	0.217	1.000	4,395	954				14	3	14	3					
R 46	40	0.208	1.000	4,395	914				14	3	14	3					
R 47	41	0.200	1.000	4,395	879				14	3	14	3					
R 48	42	0.193	1.000	4,395	848				14	3	14	3					
R 49	43	0.185	1.000	4,395	813				14	2	14	2					
R 50	44	0.178	1.000	4,395	782				14	2	14	2					
R 51	45	0.171	1.000	4,395	752				14	2	14	2					
R 52	46	0.165	1.000	4,395	725				14	2	14	2					
R 53	47	0.158	1.000	4,395	694				14	2	14	2					
R 54	48	0.152	1.000	4,395	668				14	2	14	2					
R 55	49	0.146	1.000	4,395	642				14	2	14	2					
R 56	50	0.141	1.000	4,395	620				14	2	14	2					
R 57	51	0.135	1.000	4,395	593				14	2	14	2					
R 58	52	0.130	1.000	4,395	571				14	2	14	2					
R 59	53	0.125	1.000	4,395	549				14	2	14	2					
R 60	54	0.120	1.000	4,395	527				14	2	14	2					
R 61	55	0.116	1.000	4,395	510				14	2	14	2					
R 62	56	0.111	1.000	4,395	488				14	1	14	1					
R 63	57	0.107	1.000	4,395	470				14	1	14	1					
合計					251,382	101,811	178	101,989	11,080	16,533	815	373	11,895	16,906	6.0	85,083	15.3

2. 全体事業（社会的割引率2%）

様式-5		費用対便益（全体事業）					水系名：物部川水系 河川名：物部川					単位：百万円					
年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②		事業費③		維持管理費④					計③+④	
								費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 2 5 R 1 3 年)	H 22	-14	1.732	1.281	0	0		1,071	2,377	0	0	1,071	2,377				
	H 23	-13	1.665	1.250	0	0		833	1,734	0	0	833	1,734				
	H 24	-12	1.601	1.254	0	0		2,108	4,232	0	0	2,108	4,232				
	H 25	-11	1.539	1.228	362	558		322	608	3	6	325	614				
	H 26	-10	1.480	1.189	362	536		181	319	3	6	185	325				
	H 27	-9	1.423	1.185	362	516		293	493	3	5	296	498				
	H 28	-8	1.369	1.178	362	496		261	420	3	5	264	425				
	H 29	-7	1.316	1.152	362	477		153	232	3	5	156	237				
	H 30	-6	1.265	1.113	362	458		218	307	21	29	239	336				
	R 1	-5	1.217	1.088	1,334	1,624		669	886	4	6	674	892				
	R 2	-4	1.170	1.087	1,334	1,561		457	581	6	8	463	589				
	R 3	-3	1.125	1.049	1,334	1,501		507	599	7	9	515	608				
	R 4	-2	1.082	1.000	1,334	1,444		559	605	7	8	567	613				
	R 5	-1	1.020	1.000	1,334	1,361		751	766	7	8	758	774				
R 6	0	1.000	1.000	2,262	2,262		325	325	7	7	333	332					
R 7	1	0.980	1.000	2,262	2,217		317	311	9	9	326	320					
R 8	2	0.961	1.000	2,262	2,174		309	297	9	8	318	305					
R 9	3	0.942	1.000	2,262	2,131		388	366	9	8	397	374					
R 10	4	0.924	1.000	2,493	2,303		355	328	9	8	364	336					
R 11	5	0.906	1.000	2,493	2,259		389	352	9	8	398	360					
R 12	6	0.888	1.000	4,376	3,886		302	268	9	8	311	276					
R 13	7	0.871	1.000	4,376	3,811		312	272	9	8	321	280					
R 14	8	0.853	1.000	4,395	3,749				14	12	14	12					
R 15	9	0.837	1.000	4,395	3,679				14	11	14	11					
R 16	10	0.820	1.000	4,395	3,604				14	11	14	11					
R 17	11	0.804	1.000	4,395	3,534				14	11	14	11					
R 18	12	0.788	1.000	4,395	3,463				14	11	14	11					
R 19	13	0.773	1.000	4,395	3,397				14	10	14	10					
R 20	14	0.758	1.000	4,395	3,331				14	10	14	10					
R 21	15	0.743	1.000	4,395	3,265				14	10	14	10					
R 22	16	0.728	1.000	4,395	3,200				14	10	14	10					
R 23	17	0.714	1.000	4,395	3,138				14	10	14	10					
R 24	18	0.700	1.000	4,395	3,077				14	9	14	9					
R 25	19	0.686	1.000	4,395	3,015				14	9	14	9					
R 26	20	0.673	1.000	4,395	2,958				14	9	14	9					
R 27	21	0.660	1.000	4,395	2,901				14	9	14	9					
R 28	22	0.647	1.000	4,395	2,844				14	9	14	9					
R 29	23	0.634	1.000	4,395	2,786				14	9	14	9					
R 30	24	0.622	1.000	4,395	2,734				14	8	14	8					
R 31	25	0.610	1.000	4,395	2,681				14	8	14	8					
R 32	26	0.598	1.000	4,395	2,628				14	8	14	8					
R 33	27	0.586	1.000	4,395	2,575				14	8	14	8					
R 34	28	0.574	1.000	4,395	2,523				14	8	14	8					
R 35	29	0.563	1.000	4,395	2,474				14	8	14	8					
R 36	30	0.552	1.000	4,395	2,426				14	7	14	7					
R 37	31	0.541	1.000	4,395	2,378				14	7	14	7					
R 38	32	0.531	1.000	4,395	2,334				14	7	14	7					
R 39	33	0.520	1.000	4,395	2,285				14	7	14	7					
R 40	34	0.510	1.000	4,395	2,241				14	7	14	7					
R 41	35	0.500	1.000	4,395	2,198				14	7	14	7					
R 42	36	0.490	1.000	4,395	2,154				14	7	14	7					
R 43	37	0.481	1.000	4,395	2,114				14	6	14	6					
R 44	38	0.471	1.000	4,395	2,070				14	6	14	6					
R 45	39	0.462	1.000	4,395	2,030				14	6	14	6					
R 46	40	0.453	1.000	4,395	1,991				14	6	14	6					
R 47	41	0.444	1.000	4,395	1,951				14	6	14	6					
R 48	42	0.435	1.000	4,395	1,912				14	6	14	6					
R 49	43	0.427	1.000	4,395	1,877				14	6	14	6					
R 50	44	0.418	1.000	4,395	1,837				14	6	14	6					
R 51	45	0.410	1.000	4,395	1,802				14	6	14	6					
R 52	46	0.402	1.000	4,395	1,767				14	5	14	5					
R 53	47	0.394	1.000	4,395	1,732				14	5	14	5					
R 54	48	0.387	1.000	4,395	1,701				14	5	14	5					
R 55	49	0.379	1.000	4,395	1,666				14	5	14	5					
R 56	50	0.372	1.000	4,395	1,635				14	5	14	5					
R 57	51	0.364	1.000	4,395	1,600				14	5	14	5					
R 58	52	0.357	1.000	4,395	1,569				14	5	14	5					
R 59	53	0.350	1.000	4,395	1,538				14	5	14	5					
R 60	54	0.343	1.000	4,395	1,507				14	5	14	5					
R 61	55	0.337	1.000	4,395	1,481				14	5	14	5					
R 62	56	0.330	1.000	4,395	1,450				14	4	14	4					
R 63	57	0.323	1.000	4,395	1,420				14	4	14	4					
合計					251,382	151,797	178	151,975	11,080	16,678	815	528	11,895	17,206	8.8	134,769	15.3

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

3. 全体事業（社会的割引率1%）

様式-5		費用対便益（全体事業）				水系名：物部川水系 河川名：物部川				単位：百万円							
年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフ レー ター	便益(B)		残存 価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①			事業費③		維持管理費④					計③+④	
					費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値							
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 22 ~ R 13年)	H 22	-14	1.732	1.281	0	0			1,071	2,377	0	0	1,071	2,377			
	H 23	-13	1.665	1.250	0	0			833	1,734	0	0	833	1,734			
	H 24	-12	1.601	1.254	0	0			2,108	4,232	0	0	2,108	4,232			
	H 25	-11	1.539	1.228	362	558			322	608	3	6	325	614			
	H 26	-10	1.480	1.189	362	536			181	319	3	6	185	325			
	H 27	-9	1.423	1.185	362	516			293	493	3	5	296	498			
	H 28	-8	1.369	1.178	362	496			261	420	3	5	264	425			
	H 29	-7	1.316	1.152	362	477			153	232	3	5	156	237			
	H 30	-6	1.265	1.113	362	458			218	307	21	29	239	336			
	R 1	-5	1.217	1.088	1,334	1,624			669	886	4	6	674	892			
	R 2	-4	1.170	1.087	1,334	1,561			457	581	6	8	463	589			
	R 3	-3	1.125	1.049	1,334	1,501			507	599	7	9	515	608			
	R 4	-2	1.082	1.000	1,334	1,444			559	605	7	8	567	613			
	R 5	-1	1.010	1.000	1,334	1,348			751	758	7	8	758	766			
R 6	0	1.000	1.000	2,262	2,262			325	325	7	7	333	332				
R 7	1	0.990	1.000	2,262	2,239			317	314	9	9	326	323				
R 8	2	0.980	1.000	2,262	2,217			309	303	9	9	318	312				
R 9	3	0.971	1.000	2,262	2,196			388	377	9	9	397	386				
R 10	4	0.961	1.000	2,493	2,396			355	341	9	9	364	350				
R 11	5	0.951	1.000	2,493	2,371			389	370	9	9	398	379				
R 12	6	0.942	1.000	4,376	4,122			302	285	9	9	311	294				
R 13	7	0.933	1.000	4,376	4,083			312	291	9	8	321	299				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 14	8	0.923	1.000	4,395	4,057					14	12	14	12			
	R 15	9	0.914	1.000	4,395	4,017					14	12	14	12			
	R 16	10	0.905	1.000	4,395	3,977					14	12	14	12			
	R 17	11	0.896	1.000	4,395	3,938					14	12	14	12			
	R 18	12	0.887	1.000	4,395	3,898					14	12	14	12			
	R 19	13	0.879	1.000	4,395	3,863					14	12	14	12			
	R 20	14	0.870	1.000	4,395	3,824					14	12	14	12			
	R 21	15	0.861	1.000	4,395	3,784					14	12	14	12			
	R 22	16	0.853	1.000	4,395	3,749					14	12	14	12			
	R 23	17	0.844	1.000	4,395	3,709					14	11	14	11			
	R 24	18	0.836	1.000	4,395	3,674					14	11	14	11			
	R 25	19	0.828	1.000	4,395	3,639					14	11	14	11			
	R 26	20	0.820	1.000	4,395	3,604					14	11	14	11			
	R 27	21	0.811	1.000	4,395	3,564					14	11	14	11			
	R 28	22	0.803	1.000	4,395	3,529					14	11	14	11			
	R 29	23	0.795	1.000	4,395	3,494					14	11	14	11			
	R 30	24	0.788	1.000	4,395	3,463					14	11	14	11			
	R 31	25	0.780	1.000	4,395	3,428					14	11	14	11			
	R 32	26	0.772	1.000	4,395	3,393					14	10	14	10			
	R 33	27	0.764	1.000	4,395	3,358					14	10	14	10			
	R 34	28	0.757	1.000	4,395	3,327					14	10	14	10			
	R 35	29	0.749	1.000	4,395	3,292					14	10	14	10			
	R 36	30	0.742	1.000	4,395	3,261					14	10	14	10			
	R 37	31	0.735	1.000	4,395	3,230					14	10	14	10			
	R 38	32	0.727	1.000	4,395	3,195					14	10	14	10			
	R 39	33	0.720	1.000	4,395	3,164					14	10	14	10			
	R 40	34	0.713	1.000	4,395	3,134					14	10	14	10			
	R 41	35	0.706	1.000	4,395	3,103					14	10	14	10			
	R 42	36	0.699	1.000	4,395	3,072					14	9	14	9			
	R 43	37	0.692	1.000	4,395	3,041					14	9	14	9			
	R 44	38	0.685	1.000	4,395	3,011					14	9	14	9			
	R 45	39	0.678	1.000	4,395	2,980					14	9	14	9			
	R 46	40	0.672	1.000	4,395	2,953					14	9	14	9			
	R 47	41	0.665	1.000	4,395	2,923					14	9	14	9			
	R 48	42	0.658	1.000	4,395	2,892					14	9	14	9			
	R 49	43	0.652	1.000	4,395	2,866					14	9	14	9			
R 50	44	0.645	1.000	4,395	2,835					14	9	14	9				
R 51	45	0.639	1.000	4,395	2,808					14	9	14	9				
R 52	46	0.633	1.000	4,395	2,782					14	9	14	9				
R 53	47	0.626	1.000	4,395	2,751					14	8	14	8				
R 54	48	0.620	1.000	4,395	2,725					14	8	14	8				
R 55	49	0.614	1.000	4,395	2,699					14	8	14	8				
R 56	50	0.608	1.000	4,395	2,672					14	8	14	8				
R 57	51	0.602	1.000	4,395	2,646					14	8	14	8				
R 58	52	0.596	1.000	4,395	2,619					14	8	14	8				
R 59	53	0.590	1.000	4,395	2,593					14	8	14	8				
R 60	54	0.584	1.000	4,395	2,567					14	8	14	8				
R 61	55	0.579	1.000	4,395	2,545					14	8	14	8				
R 62	56	0.573	1.000	4,395	2,518					14	8	14	8				
R 63	57	0.567	1.000	4,395	2,492					14	8	14	8				
合計					251,382	193,063	178	193,241	11,080	16,757	815	658	11,895	17,415	11.1	175,826	15.3

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

4. 残事業

様式-5					費用対便益（残事業）				水系名：物部川水系 河川名：物部川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			事業費③		維持管理費④		計③+④				
							費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備 期間 （R7 R13 年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			317	305	0	0	317	305			
	R 8	2	0.925	1.000	0	0			309	286	1	1	310	287			
	R 9	3	0.889	1.000	0	0			388	345	1	1	390	346			
	R 10	4	0.855	1.000	231	197			355	303	2	1	356	304			
	R 11	5	0.822	1.000	231	190			389	319	2	1	390	320			
	R 12	6	0.790	1.000	2,114	1,670			302	239	2	1	304	240			
	R 13	7	0.760	1.000	2,114	1,607			312	237	2	1	314	238			
施設 完成 後の 評価 期間 （50 年）	R 14	8	0.731	1.000	2,133	1,559					6	4	6	4			
	R 15	9	0.703	1.000	2,133	1,499					6	4	6	4			
	R 16	10	0.676	1.000	2,133	1,442					6	4	6	4			
	R 17	11	0.650	1.000	2,133	1,386					6	4	6	4			
	R 18	12	0.625	1.000	2,133	1,333					6	4	6	4			
	R 19	13	0.601	1.000	2,133	1,282					6	4	6	4			
	R 20	14	0.577	1.000	2,133	1,231					6	3	6	3			
	R 21	15	0.555	1.000	2,133	1,184					6	3	6	3			
	R 22	16	0.534	1.000	2,133	1,139					6	3	6	3			
	R 23	17	0.513	1.000	2,133	1,094					6	3	6	3			
	R 24	18	0.494	1.000	2,133	1,054					6	3	6	3			
	R 25	19	0.475	1.000	2,133	1,013					6	3	6	3			
	R 26	20	0.456	1.000	2,133	973					6	3	6	3			
	R 27	21	0.439	1.000	2,133	936					6	3	6	3			
	R 28	22	0.422	1.000	2,133	900					6	3	6	3			
	R 29	23	0.406	1.000	2,133	866					6	2	6	2			
	R 30	24	0.390	1.000	2,133	832					6	2	6	2			
	R 31	25	0.375	1.000	2,133	800					6	2	6	2			
	R 32	26	0.361	1.000	2,133	770					6	2	6	2			
	R 33	27	0.347	1.000	2,133	740					6	2	6	2			
	R 34	28	0.333	1.000	2,133	710					6	2	6	2			
	R 35	29	0.321	1.000	2,133	685					6	2	6	2			
	R 36	30	0.308	1.000	2,133	657					6	2	6	2			
	R 37	31	0.296	1.000	2,133	631					6	2	6	2			
	R 38	32	0.285	1.000	2,133	608					6	2	6	2			
	R 39	33	0.274	1.000	2,133	584					6	2	6	2			
	R 40	34	0.264	1.000	2,133	563					6	2	6	2			
	R 41	35	0.253	1.000	2,133	540					6	2	6	2			
	R 42	36	0.244	1.000	2,133	520					6	1	6	1			
	R 43	37	0.234	1.000	2,133	499					6	1	6	1			
	R 44	38	0.225	1.000	2,133	480					6	1	6	1			
	R 45	39	0.217	1.000	2,133	463					6	1	6	1			
	R 46	40	0.208	1.000	2,133	444					6	1	6	1			
R 47	41	0.200	1.000	2,133	427					6	1	6	1				
R 48	42	0.193	1.000	2,133	412					6	1	6	1				
R 49	43	0.185	1.000	2,133	395					6	1	6	1				
R 50	44	0.178	1.000	2,133	380					6	1	6	1				
R 51	45	0.171	1.000	2,133	365					6	1	6	1				
R 52	46	0.165	1.000	2,133	352					6	1	6	1				
R 53	47	0.158	1.000	2,133	337					6	1	6	1				
R 54	48	0.152	1.000	2,133	324					6	1	6	1				
R 55	49	0.146	1.000	2,133	311					6	1	6	1				
R 56	50	0.141	1.000	2,133	301					6	1	6	1				
R 57	51	0.135	1.000	2,133	288					6	1	6	1				
R 58	52	0.130	1.000	2,133	277					6	1	6	1				
R 59	53	0.125	1.000	2,133	267					6	1	6	1				
R 60	54	0.120	1.000	2,133	256					6	1	6	1				
R 61	55	0.116	1.000	2,133	247					6	1	6	1				
R 62	56	0.111	1.000	2,133	237					6	1	6	1				
R 63	57	0.107	1.000	2,133	228					6	1	6	1				
合 計					111,340	38,485	93	38,578	2,372	2,034	311	105	2,683	2,139	18.0	36,439	48.9

5. 全体事業（残事業費+10%）

様式-5 費用対便益（全体事業：事業費+10%） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 2 5 R 1 3 年)	H 22	-14	1.732	1.281	0	0			1,071	2,377	0	0	1,071	2,377			
	H 23	-13	1.665	1.250	0	0			833	1,734	0	0	833	1,734			
	H 24	-12	1.601	1.254	0	0			2,108	4,232	0	0	2,108	4,232			
	H 25	-11	1.539	1.228	362	558			322	608	3	6	325	614			
	H 26	-10	1.480	1.189	362	536			181	319	3	6	185	325			
	H 27	-9	1.423	1.185	362	516			293	493	3	5	296	498			
	H 28	-8	1.369	1.178	362	496			261	420	3	5	264	425			
	H 29	-7	1.316	1.152	362	477			153	232	3	5	156	237			
	H 30	-6	1.265	1.113	362	458			218	307	21	29	239	336			
	R 1	-5	1.217	1.088	1,334	1,624			669	886	4	6	674	892			
	R 2	-4	1.170	1.087	1,334	1,561			457	581	6	8	463	589			
	R 3	-3	1.125	1.049	1,334	1,501			507	599	7	9	515	608			
	R 4	-2	1.082	1.000	1,334	1,444			559	605	7	8	567	613			
R 5	-1	1.040	1.000	1,334	1,388			751	781	7	8	758	789				
R 6	0	1.000	1.000	2,262	2,262			325	325	7	7	333	332				
R 7	1	0.962	1.000	2,262	2,176			349	335	9	8	357	343				
R 8	2	0.925	1.000	2,262	2,092			340	314	9	8	349	322				
R 9	3	0.889	1.000	2,262	2,011			427	380	9	8	436	388				
R 10	4	0.855	1.000	2,493	2,131			390	333	9	8	399	341				
R 11	5	0.822	1.000	2,493	2,049			427	351	9	7	437	358				
R 12	6	0.790	1.000	4,376	3,457			333	263	9	7	342	270				
R 13	7	0.760	1.000	4,376	3,326			343	261	9	7	353	268				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 14	8	0.731	1.000	4,395	3,213					14	10	14	10			
	R 15	9	0.703	1.000	4,395	3,090					14	9	14	9			
	R 16	10	0.676	1.000	4,395	2,971					14	9	14	9			
	R 17	11	0.650	1.000	4,395	2,857					14	9	14	9			
	R 18	12	0.625	1.000	4,395	2,747					14	8	14	8			
	R 19	13	0.601	1.000	4,395	2,641					14	8	14	8			
	R 20	14	0.577	1.000	4,395	2,536					14	8	14	8			
	R 21	15	0.555	1.000	4,395	2,439					14	7	14	7			
	R 22	16	0.534	1.000	4,395	2,347					14	7	14	7			
	R 23	17	0.513	1.000	4,395	2,255					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	4,395	2,171					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	4,395	2,088					14	6	14	6			
	R 26	20	0.456	1.000	4,395	2,004					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	4,395	1,929					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	4,395	1,855					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	4,395	1,784					14	5	14	5			
	R 30	24	0.390	1.000	4,395	1,714					14	5	14	5			
	R 31	25	0.375	1.000	4,395	1,648					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	4,395	1,587					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	4,395	1,525					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	4,395	1,464					14	4	14	4			
	R 35	29	0.321	1.000	4,395	1,411					14	4	14	4			
	R 36	30	0.308	1.000	4,395	1,354					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	4,395	1,301					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	4,395	1,253					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	4,395	1,204					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	4,395	1,160					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	4,395	1,112					14	3	14	3			
	R 42	36	0.244	1.000	4,395	1,072					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	4,395	1,028					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	4,395	989					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	4,395	954					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	4,395	914					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	4,395	879					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	4,395	848					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	4,395	813					14	2	14	2			
R 50	44	0.178	1.000	4,395	782					14	2	14	2				
R 51	45	0.171	1.000	4,395	752					14	2	14	2				
R 52	46	0.165	1.000	4,395	725					14	2	14	2				
R 53	47	0.158	1.000	4,395	694					14	2	14	2				
R 54	48	0.152	1.000	4,395	668					14	2	14	2				
R 55	49	0.146	1.000	4,395	642					14	2	14	2				
R 56	50	0.141	1.000	4,395	620					14	2	14	2				
R 57	51	0.135	1.000	4,395	593					14	2	14	2				
R 58	52	0.130	1.000	4,395	571					14	2	14	2				
R 59	53	0.125	1.000	4,395	549					14	2	14	2				
R 60	54	0.120	1.000	4,395	527					14	2	14	2				
R 61	55	0.116	1.000	4,395	510					14	2	14	2				
R 62	56	0.111	1.000	4,395	488					14	1	14	1				
R 63	57	0.107	1.000	4,395	470					14	1	14	1				
合 計					251,382	101,811	183	101,994	11,317	16,736	815	373	12,133	17,109	6.0	84,885	

6. 全体事業（残事業費-10%）

様式-5		費用対便益（全体事業：事業費-10%）								水系名：物部川水系 河川名：物部川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 2 5 R 1 3 年)	H 22	-14	1.732	1.281	0	0			1,071	2,377	0	0	1,071	2,377			
	H 23	-13	1.665	1.250	0	0			833	1,734	0	0	833	1,734			
	H 24	-12	1.601	1.254	0	0			2,108	4,232	0	0	2,108	4,232			
	H 25	-11	1.539	1.228	362	558			322	608	3	6	325	614			
	H 26	-10	1.480	1.189	362	536			181	319	3	6	185	325			
	H 27	-9	1.423	1.185	362	516			293	493	3	5	296	498			
	H 28	-8	1.369	1.178	362	496			261	420	3	5	264	425			
	H 29	-7	1.316	1.152	362	477			153	232	3	5	156	237			
	H 30	-6	1.265	1.113	362	458			218	307	21	29	239	336			
	R 1	-5	1.217	1.088	1,334	1,624			669	886	4	6	674	892			
	R 2	-4	1.170	1.087	1,334	1,561			457	581	6	8	463	589			
	R 3	-3	1.125	1.049	1,334	1,501			507	599	7	9	515	608			
	R 4	-2	1.082	1.000	1,334	1,444			559	605	7	8	567	613			
R 5	-1	1.040	1.000	1,334	1,388			751	781	7	8	758	789				
R 6	0	1.000	1.000	2,262	2,262			325	325	7	7	333	332				
R 7	1	0.962	1.000	2,262	2,176			285	274	9	8	294	282				
R 8	2	0.925	1.000	2,262	2,092			278	257	9	8	287	265				
R 9	3	0.889	1.000	2,262	2,011			350	311	9	8	358	319				
R 10	4	0.855	1.000	2,493	2,131			319	273	9	8	328	281				
R 11	5	0.822	1.000	2,493	2,049			350	287	9	7	359	294				
R 12	6	0.790	1.000	4,376	3,457			272	215	9	7	281	222				
R 13	7	0.760	1.000	4,376	3,326			281	214	9	7	290	221				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 14	8	0.731	1.000	4,395	3,213					14	10	14	10			
	R 15	9	0.703	1.000	4,395	3,090					14	9	14	9			
	R 16	10	0.676	1.000	4,395	2,971					14	9	14	9			
	R 17	11	0.650	1.000	4,395	2,857					14	9	14	9			
	R 18	12	0.625	1.000	4,395	2,747					14	8	14	8			
	R 19	13	0.601	1.000	4,395	2,641					14	8	14	8			
	R 20	14	0.577	1.000	4,395	2,536					14	8	14	8			
	R 21	15	0.555	1.000	4,395	2,439					14	7	14	7			
	R 22	16	0.534	1.000	4,395	2,347					14	7	14	7			
	R 23	17	0.513	1.000	4,395	2,255					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	4,395	2,171					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	4,395	2,088					14	6	14	6			
	R 26	20	0.456	1.000	4,395	2,004					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	4,395	1,929					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	4,395	1,855					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	4,395	1,784					14	5	14	5			
	R 30	24	0.390	1.000	4,395	1,714					14	5	14	5			
	R 31	25	0.375	1.000	4,395	1,648					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	4,395	1,587					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	4,395	1,525					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	4,395	1,464					14	4	14	4			
	R 35	29	0.321	1.000	4,395	1,411					14	4	14	4			
	R 36	30	0.308	1.000	4,395	1,354					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	4,395	1,301					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	4,395	1,253					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	4,395	1,204					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	4,395	1,160					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	4,395	1,112					14	3	14	3			
	R 42	36	0.244	1.000	4,395	1,072					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	4,395	1,028					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	4,395	989					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	4,395	954					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	4,395	914					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	4,395	879					14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000	4,395	848					14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000	4,395	813					14	2	14	2			
R 50	44	0.178	1.000	4,395	782					14	2	14	2				
R 51	45	0.171	1.000	4,395	752					14	2	14	2				
R 52	46	0.165	1.000	4,395	725					14	2	14	2				
R 53	47	0.158	1.000	4,395	694					14	2	14	2				
R 54	48	0.152	1.000	4,395	668					14	2	14	2				
R 55	49	0.146	1.000	4,395	642					14	2	14	2				
R 56	50	0.141	1.000	4,395	620					14	2	14	2				
R 57	51	0.135	1.000	4,395	593					14	2	14	2				
R 58	52	0.130	1.000	4,395	571					14	2	14	2				
R 59	53	0.125	1.000	4,395	549					14	2	14	2				
R 60	54	0.120	1.000	4,395	527					14	2	14	2				
R 61	55	0.116	1.000	4,395	510					14	2	14	2				
R 62	56	0.111	1.000	4,395	488					14	1	14	1				
R 63	57	0.107	1.000	4,395	470					14	1	14	1				
合 計					251,382	101,811	173	101,984	10,843	16,330	815	373	11,658	16,703	6.1	85,281	

7. 全体事業（残工期+10%）

様式-5 費用対便益（全体事業：工期+10%） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000												
整備期間 (H 2 2 5 R 1 4 年)	H 22	-14	1.732	1.281				1,071	2,377	0	0	1,071	2,377			
	H 23	-13	1.665	1.250				833	1,734	0	0	833	1,734			
	H 24	-12	1.601	1.254				2,108	4,232	0	0	2,108	4,232			
	H 25	-11	1.539	1.228		362	558	322	608	3	6	325	614			
	H 26	-10	1.480	1.189		362	536	181	319	3	6	185	325			
	H 27	-9	1.423	1.185		362	516	293	493	3	5	296	498			
	H 28	-8	1.369	1.178		362	496	261	420	3	5	264	425			
	H 29	-7	1.316	1.152		362	477	153	232	3	5	156	237			
	H 30	-6	1.265	1.113		362	458	218	307	21	29	239	336			
	R 1	-5	1.217	1.088		1,334	1,624	669	886	4	6	674	892			
	R 2	-4	1.170	1.087		1,334	1,561	457	581	6	8	463	589			
	R 3	-3	1.125	1.049		1,334	1,501	507	599	7	9	515	608			
	R 4	-2	1.082	1.000		1,334	1,444	559	605	7	8	567	613			
	R 5	-1	1.040	1.000		1,334	1,388	751	781	7	8	758	789			
	R 6	0	1.000	1.000		2,262	2,262	325	325	7	7	333	332			
	R 7	1	0.962	1.000		2,262	2,176	277	267	9	8	286	275			
	R 8	2	0.925	1.000		2,262	2,092	271	251	9	8	280	259			
	R 9	3	0.889	1.000		2,262	2,011	320	284	9	8	329	292			
	R 10	4	0.855	1.000		2,262	1,934	323	276	9	8	332	284			
	R 11	5	0.822	1.000		2,493	2,049	323	266	9	7	332	273			
R 12	6	0.790	1.000		2,493	1,969	318	252	9	7	328	259				
R 13	7	0.760	1.000		4,376	3,326	266	202	9	7	275	209				
R 14	8	0.731	1.000		4,376	3,199	273	200	9	7	282	207				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 15	9	0.703	1.000		4,395	3,090			14	9	14	9			
	R 16	10	0.676	1.000		4,395	2,971			14	9	14	9			
	R 17	11	0.650	1.000		4,395	2,857			14	9	14	9			
	R 18	12	0.625	1.000		4,395	2,747			14	8	14	8			
	R 19	13	0.601	1.000		4,395	2,641			14	8	14	8			
	R 20	14	0.577	1.000		4,395	2,536			14	8	14	8			
	R 21	15	0.555	1.000		4,395	2,439			14	7	14	7			
	R 22	16	0.534	1.000		4,395	2,347			14	7	14	7			
	R 23	17	0.513	1.000		4,395	2,255			14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000		4,395	2,171			14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000		4,395	2,088			14	6	14	6			
	R 26	20	0.456	1.000		4,395	2,004			14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000		4,395	1,929			14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000		4,395	1,855			14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000		4,395	1,784			14	5	14	5			
	R 30	24	0.390	1.000		4,395	1,714			14	5	14	5			
	R 31	25	0.375	1.000		4,395	1,648			14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000		4,395	1,587			14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000		4,395	1,525			14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000		4,395	1,464			14	4	14	4			
	R 35	29	0.321	1.000		4,395	1,411			14	4	14	4			
	R 36	30	0.308	1.000		4,395	1,354			14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000		4,395	1,301			14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000		4,395	1,253			14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000		4,395	1,204			14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000		4,395	1,160			14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000		4,395	1,112			14	3	14	3			
	R 42	36	0.244	1.000		4,395	1,072			14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000		4,395	1,028			14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000		4,395	989			14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000		4,395	954			14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000		4,395	914			14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000		4,395	879			14	3	14	3			
	R 48	42	0.193	1.000		4,395	848			14	3	14	3			
	R 49	43	0.185	1.000		4,395	813			14	2	14	2			
	R 50	44	0.178	1.000		4,395	782			14	2	14	2			
R 51	45	0.171	1.000		4,395	752			14	2	14	2				
R 52	46	0.165	1.000		4,395	725			14	2	14	2				
R 53	47	0.158	1.000		4,395	694			14	2	14	2				
R 54	48	0.152	1.000		4,395	668			14	2	14	2				
R 55	49	0.146	1.000		4,395	642			14	2	14	2				
R 56	50	0.141	1.000		4,395	620			14	2	14	2				
R 57	51	0.135	1.000		4,395	593			14	2	14	2				
R 58	52	0.130	1.000		4,395	571			14	2	14	2				
R 59	53	0.125	1.000		4,395	549			14	2	14	2				
R 60	54	0.120	1.000		4,395	527			14	2	14	2				
R 61	55	0.116	1.000		4,395	510			14	2	14	2				
R 62	56	0.111	1.000		4,395	488			14	1	14	1				
R 63	57	0.107	1.000		4,395	470			14	1	14	1				
R 64	58	0.103	1.000		4,395	453			14	1	14	1				
合 計					253,644	100,565	171	100,736	11,080	16,497	825	371	11,905	16,868	6.0	83,868

8. 全体事業（残工期-10%）

様式-5 費用対便益（全体事業：工期-10%） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000												
整備期間（H22～R12年）	H 22	-14	1.732	1.281		0			1,071	2,377	0	0	1,071	2,377		
	H 23	-13	1.665	1.250		0		833	1,734	0	0	833	1,734			
	H 24	-12	1.601	1.254		0		2,108	4,232	0	0	2,108	4,232			
	H 25	-11	1.539	1.228		362	558	322	608	3	6	325	614			
	H 26	-10	1.480	1.189		362	536	181	319	3	6	185	325			
	H 27	-9	1.423	1.185		362	516	293	493	3	5	296	498			
	H 28	-8	1.369	1.178		362	496	261	420	3	5	264	425			
	H 29	-7	1.316	1.152		362	477	153	232	3	5	156	237			
	H 30	-6	1.265	1.113		362	458	218	307	21	29	239	336			
	R 1	-5	1.217	1.088		1,334	1,624	669	886	4	6	674	892			
	R 2	-4	1.170	1.087		1,334	1,561	457	581	6	8	463	589			
	R 3	-3	1.125	1.049		1,334	1,501	507	599	7	9	515	608			
	R 4	-2	1.082	1.000		1,334	1,444	559	605	7	8	567	613			
	R 5	-1	1.040	1.000		1,334	1,388	751	781	7	8	758	789			
	R 6	0	1.000	1.000		2,262	2,262	325	325	7	7	333	332			
	R 7	1	0.962	1.000		2,262	2,176	368	354	9	8	377	362			
	R 8	2	0.925	1.000		2,262	2,092	387	358	9	8	396	366			
	R 9	3	0.889	1.000		2,493	2,216	436	388	9	8	445	396			
	R 10	4	0.855	1.000		2,493	2,131	436	373	9	8	445	381			
	R 11	5	0.822	1.000		4,376	3,597	381	314	9	7	391	321			
R 12	6	0.790	1.000		4,376	3,457	363	286	9	7	372	293				
施設完成後の評価期間（50年）	R 13	7	0.760	1.000		4,395	3,340			14	10	14	10			
	R 14	8	0.731	1.000		4,395	3,213			14	10	14	10			
	R 15	9	0.703	1.000		4,395	3,090			14	9	14	9			
	R 16	10	0.676	1.000		4,395	2,971			14	9	14	9			
	R 17	11	0.650	1.000		4,395	2,857			14	9	14	9			
	R 18	12	0.625	1.000		4,395	2,747			14	8	14	8			
	R 19	13	0.601	1.000		4,395	2,641			14	8	14	8			
	R 20	14	0.577	1.000		4,395	2,536			14	8	14	8			
	R 21	15	0.555	1.000		4,395	2,439			14	7	14	7			
	R 22	16	0.534	1.000		4,395	2,347			14	7	14	7			
	R 23	17	0.513	1.000		4,395	2,255			14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000		4,395	2,171			14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000		4,395	2,088			14	6	14	6			
	R 26	20	0.456	1.000		4,395	2,004			14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000		4,395	1,929			14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000		4,395	1,855			14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000		4,395	1,784			14	5	14	5			
	R 30	24	0.390	1.000		4,395	1,714			14	5	14	5			
	R 31	25	0.375	1.000		4,395	1,648			14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000		4,395	1,587			14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000		4,395	1,525			14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000		4,395	1,464			14	4	14	4			
	R 35	29	0.321	1.000		4,395	1,411			14	4	14	4			
	R 36	30	0.308	1.000		4,395	1,354			14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000		4,395	1,301			14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000		4,395	1,253			14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000		4,395	1,204			14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000		4,395	1,160			14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000		4,395	1,112			14	3	14	3			
	R 42	36	0.244	1.000		4,395	1,072			14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000		4,395	1,028			14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000		4,395	989			14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000		4,395	954			14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000		4,395	914			14	3	14	3			
R 47	41	0.200	1.000		4,395	879			14	3	14	3				
R 48	42	0.193	1.000		4,395	848			14	3	14	3				
R 49	43	0.185	1.000		4,395	813			14	2	14	2				
R 50	44	0.178	1.000		4,395	782			14	2	14	2				
R 51	45	0.171	1.000		4,395	752			14	2	14	2				
R 52	46	0.165	1.000		4,395	725			14	2	14	2				
R 53	47	0.158	1.000		4,395	694			14	2	14	2				
R 54	48	0.152	1.000		4,395	668			14	2	14	2				
R 55	49	0.146	1.000		4,395	642			14	2	14	2				
R 56	50	0.141	1.000		4,395	620			14	2	14	2				
R 57	51	0.135	1.000		4,395	593			14	2	14	2				
R 58	52	0.130	1.000		4,395	571			14	2	14	2				
R 59	53	0.125	1.000		4,395	549			14	2	14	2				
R 60	54	0.120	1.000		4,395	527			14	2	14	2				
R 61	55	0.116	1.000		4,395	510			14	2	14	2				
R 62	56	0.111	1.000		4,395	488			14	1	14	1				
合 計					249,120	103,108	185	103,293	11,080	16,572	806	375	11,886	16,947	6.1	86,346

9. 全体事業（資産+10%）

様式-5		費用対便益（全体事業：資産+10%）					水系名：物部川水系 河川名：物部川					単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益 ①	現在価値 ②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
							費用		現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000												
整備期間 (H 2 2 5 R 1 3 年)	H 22	-14	1.732	1.281	0	0		1,071	2,377	0	0	1,071	2,377			
	H 23	-13	1.665	1.250	0	0		833	1,734	0	0	833	1,734			
	H 24	-12	1.601	1.254	0	0		2,108	4,232	0	0	2,108	4,232			
	H 25	-11	1.539	1.228	398	612		322	608	3	6	325	614			
	H 26	-10	1.480	1.189	398	588		181	319	3	6	185	325			
	H 27	-9	1.423	1.185	398	566		293	493	3	5	296	498			
	H 28	-8	1.369	1.178	398	544		261	420	3	5	264	425			
	H 29	-7	1.316	1.152	398	523		153	232	3	5	156	237			
	H 30	-6	1.265	1.113	398	503		218	307	21	29	239	336			
	R 1	-5	1.217	1.088	1,464	1,781		669	886	4	6	674	892			
	R 2	-4	1.170	1.087	1,464	1,712		457	581	6	8	463	589			
	R 3	-3	1.125	1.049	1,464	1,647		507	599	7	9	515	608			
	R 4	-2	1.082	1.000	1,464	1,584		559	605	7	8	567	613			
R 5	-1	1.040	1.000	1,464	1,522		751	781	7	8	758	789				
R 6	0	1.000	1.000	2,480	2,480		325	325	7	7	333	332				
R 7	1	0.962	1.000	2,480	2,386		317	305	9	8	326	313				
R 8	2	0.925	1.000	2,480	2,294		309	286	9	8	318	294				
R 9	3	0.889	1.000	2,480	2,205		388	345	9	8	397	353				
R 10	4	0.855	1.000	2,734	2,337		355	303	9	8	364	311				
R 11	5	0.822	1.000	2,734	2,247		389	319	9	7	398	326				
R 12	6	0.790	1.000	4,798	3,790		302	239	9	7	311	246				
R 13	7	0.760	1.000	4,798	3,646		312	237	9	7	321	244				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 14	8	0.731	1.000	4,821	3,524				14	10	14	10			
	R 15	9	0.703	1.000	4,821	3,389				14	9	14	9			
	R 16	10	0.676	1.000	4,821	3,259				14	9	14	9			
	R 17	11	0.650	1.000	4,821	3,134				14	9	14	9			
	R 18	12	0.625	1.000	4,821	3,013				14	8	14	8			
	R 19	13	0.601	1.000	4,821	2,897				14	8	14	8			
	R 20	14	0.577	1.000	4,821	2,782				14	8	14	8			
	R 21	15	0.555	1.000	4,821	2,676				14	7	14	7			
	R 22	16	0.534	1.000	4,821	2,574				14	7	14	7			
	R 23	17	0.513	1.000	4,821	2,473				14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	4,821	2,382				14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	4,821	2,290				14	6	14	6			
	R 26	20	0.456	1.000	4,821	2,198				14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	4,821	2,116				14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	4,821	2,034				14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	4,821	1,957				14	5	14	5			
	R 30	24	0.390	1.000	4,821	1,880				14	5	14	5			
	R 31	25	0.375	1.000	4,821	1,808				14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	4,821	1,740				14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	4,821	1,673				14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	4,821	1,605				14	4	14	4			
	R 35	29	0.321	1.000	4,821	1,548				14	4	14	4			
	R 36	30	0.308	1.000	4,821	1,485				14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	4,821	1,427				14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	4,821	1,374				14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	4,821	1,321				14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	4,821	1,273				14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	4,821	1,220				14	3	14	3			
	R 42	36	0.244	1.000	4,821	1,176				14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	4,821	1,128				14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	4,821	1,085				14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	4,821	1,046				14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	4,821	1,003				14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	4,821	964				14	3	14	3			
R 48	42	0.193	1.000	4,821	930				14	3	14	3				
R 49	43	0.185	1.000	4,821	892				14	2	14	2				
R 50	44	0.178	1.000	4,821	858				14	2	14	2				
R 51	45	0.171	1.000	4,821	824				14	2	14	2				
R 52	46	0.165	1.000	4,821	795				14	2	14	2				
R 53	47	0.158	1.000	4,821	762				14	2	14	2				
R 54	48	0.152	1.000	4,821	733				14	2	14	2				
R 55	49	0.146	1.000	4,821	704				14	2	14	2				
R 56	50	0.141	1.000	4,821	680				14	2	14	2				
R 57	51	0.135	1.000	4,821	651				14	2	14	2				
R 58	52	0.130	1.000	4,821	627				14	2	14	2				
R 59	53	0.125	1.000	4,821	603				14	2	14	2				
R 60	54	0.120	1.000	4,821	579				14	2	14	2				
R 61	55	0.116	1.000	4,821	559				14	2	14	2				
R 62	56	0.111	1.000	4,821	535				14	1	14	1				
R 63	57	0.107	1.000	4,821	516				14	1	14	1				
合 計					275,737	111,669	178	111,847	11,080	16,533	815	373	11,895	16,906	6.6	94,941

10. 全体事業（資産－10%）

様式－5		費用対便益（全体事業：資産-10%）							水系名：物部川水系 河川名：物部川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 2 5 R 1 3年)	H 22	-14	1.732	1.281	0	0			1,071	2,377	0	0	1,071	2,377			
	H 23	-13	1.665	1.250	0	0			833	1,734	0	0	833	1,734			
	H 24	-12	1.601	1.254	0	0			2,108	4,232	0	0	2,108	4,232			
	H 25	-11	1.539	1.228	328	504			322	608	3	6	325	614			
	H 26	-10	1.480	1.189	328	485			181	319	3	6	185	325			
	H 27	-9	1.423	1.185	328	466			293	493	3	5	296	498			
	H 28	-8	1.369	1.178	328	449			261	420	3	5	264	425			
	H 29	-7	1.316	1.152	328	431			153	232	3	5	156	237			
	H 30	-6	1.265	1.113	328	414			218	307	21	29	239	336			
	R 1	-5	1.217	1.088	1,206	1,467			669	886	4	6	674	892			
	R 2	-4	1.170	1.087	1,206	1,410			457	581	6	8	463	589			
	R 3	-3	1.125	1.049	1,206	1,356			507	599	7	9	515	608			
	R 4	-2	1.082	1.000	1,206	1,304			559	605	7	8	567	613			
R 5	-1	1.040	1.000	1,206	1,254			751	781	7	8	758	789				
R 6	0	1.000	1.000	2,040	2,040			325	325	7	7	333	332				
R 7	1	0.962	1.000	2,040	1,962			317	305	9	8	326	313				
R 8	2	0.925	1.000	2,040	1,887			309	286	9	8	318	294				
R 9	3	0.889	1.000	2,040	1,814			388	345	9	8	397	353				
R 10	4	0.855	1.000	2,249	1,923			355	303	9	8	364	311				
R 11	5	0.822	1.000	2,249	1,849			389	319	9	7	398	326				
R 12	6	0.790	1.000	3,949	3,120			302	239	9	7	311	246				
R 13	7	0.760	1.000	3,949	3,001			312	237	9	7	321	244				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 14	8	0.731	1.000	3,967	2,900					14	10	14	10			
	R 15	9	0.703	1.000	3,967	2,789					14	9	14	9			
	R 16	10	0.676	1.000	3,967	2,682					14	9	14	9			
	R 17	11	0.650	1.000	3,967	2,579					14	9	14	9			
	R 18	12	0.625	1.000	3,967	2,479					14	8	14	8			
	R 19	13	0.601	1.000	3,967	2,384					14	8	14	8			
	R 20	14	0.577	1.000	3,967	2,289					14	8	14	8			
	R 21	15	0.555	1.000	3,967	2,202					14	7	14	7			
	R 22	16	0.534	1.000	3,967	2,118					14	7	14	7			
	R 23	17	0.513	1.000	3,967	2,035					14	7	14	7			
	R 24	18	0.494	1.000	3,967	1,960					14	7	14	7			
	R 25	19	0.475	1.000	3,967	1,884					14	6	14	6			
	R 26	20	0.456	1.000	3,967	1,809					14	6	14	6			
	R 27	21	0.439	1.000	3,967	1,742					14	6	14	6			
	R 28	22	0.422	1.000	3,967	1,674					14	6	14	6			
	R 29	23	0.406	1.000	3,967	1,611					14	5	14	5			
	R 30	24	0.390	1.000	3,967	1,547					14	5	14	5			
	R 31	25	0.375	1.000	3,967	1,488					14	5	14	5			
	R 32	26	0.361	1.000	3,967	1,432					14	5	14	5			
	R 33	27	0.347	1.000	3,967	1,377					14	5	14	5			
	R 34	28	0.333	1.000	3,967	1,321					14	4	14	4			
	R 35	29	0.321	1.000	3,967	1,273					14	4	14	4			
	R 36	30	0.308	1.000	3,967	1,222					14	4	14	4			
	R 37	31	0.296	1.000	3,967	1,174					14	4	14	4			
	R 38	32	0.285	1.000	3,967	1,131					14	4	14	4			
	R 39	33	0.274	1.000	3,967	1,087					14	4	14	4			
	R 40	34	0.264	1.000	3,967	1,047					14	4	14	4			
	R 41	35	0.253	1.000	3,967	1,004					14	3	14	3			
	R 42	36	0.244	1.000	3,967	968					14	3	14	3			
	R 43	37	0.234	1.000	3,967	928					14	3	14	3			
	R 44	38	0.225	1.000	3,967	893					14	3	14	3			
	R 45	39	0.217	1.000	3,967	861					14	3	14	3			
	R 46	40	0.208	1.000	3,967	825					14	3	14	3			
	R 47	41	0.200	1.000	3,967	793					14	3	14	3			
R 48	42	0.193	1.000	3,967	766					14	3	14	3				
R 49	43	0.185	1.000	3,967	734					14	2	14	2				
R 50	44	0.178	1.000	3,967	706					14	2	14	2				
R 51	45	0.171	1.000	3,967	678					14	2	14	2				
R 52	46	0.165	1.000	3,967	655					14	2	14	2				
R 53	47	0.158	1.000	3,967	627					14	2	14	2				
R 54	48	0.152	1.000	3,967	603					14	2	14	2				
R 55	49	0.146	1.000	3,967	579					14	2	14	2				
R 56	50	0.141	1.000	3,967	559					14	2	14	2				
R 57	51	0.135	1.000	3,967	536					14	2	14	2				
R 58	52	0.130	1.000	3,967	516					14	2	14	2				
R 59	53	0.125	1.000	3,967	496					14	2	14	2				
R 60	54	0.120	1.000	3,967	476					14	2	14	2				
R 61	55	0.116	1.000	3,967	460					14	2	14	2				
R 62	56	0.111	1.000	3,967	440					14	1	14	1				
R 63	57	0.107	1.000	3,967	424					14	1	14	1				
合 計					226,899	91,899	178	92,077	11,080	16,533	815	373	11,895	16,906	5.4	75,171	

11. 残事業（残事業費+10%）

様式-5 費用対便益（残事業：事業費+10%） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 6	0	1.000	1.000														
整備期間（R7～R33年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			349	335	0	0	349	335				
	R 8	2	0.925	1.000	0	0			340	314	1	1	341	315				
	R 9	3	0.889	1.000	0	0			427	380	1	1	429	381				
	R 10	4	0.855	1.000	231	197			390	333	2	1	392	334				
	R 11	5	0.822	1.000	231	190			427	351	2	1	429	352				
	R 12	6	0.790	1.000	2,114	1,670			333	263	2	1	334	264				
	R 13	7	0.760	1.000	2,114	1,607			343	261	2	1	345	262				
	R 14	8	0.731	1.000	2,133	1,559					6	4	6	4				
	R 15	9	0.703	1.000	2,133	1,499					6	4	6	4				
	R 16	10	0.676	1.000	2,133	1,442					6	4	6	4				
	R 17	11	0.650	1.000	2,133	1,386					6	4	6	4				
	R 18	12	0.625	1.000	2,133	1,333					6	4	6	4				
	R 19	13	0.601	1.000	2,133	1,282					6	4	6	4				
	R 20	14	0.577	1.000	2,133	1,231					6	3	6	3				
	R 21	15	0.555	1.000	2,133	1,184					6	3	6	3				
	R 22	16	0.534	1.000	2,133	1,139					6	3	6	3				
	R 23	17	0.513	1.000	2,133	1,094					6	3	6	3				
	R 24	18	0.494	1.000	2,133	1,054					6	3	6	3				
	R 25	19	0.475	1.000	2,133	1,013					6	3	6	3				
	R 26	20	0.456	1.000	2,133	973					6	3	6	3				
	R 27	21	0.439	1.000	2,133	936					6	3	6	3				
	R 28	22	0.422	1.000	2,133	900					6	3	6	3				
	R 29	23	0.406	1.000	2,133	866					6	2	6	2				
	R 30	24	0.390	1.000	2,133	832					6	2	6	2				
	R 31	25	0.375	1.000	2,133	800					6	2	6	2				
	R 32	26	0.361	1.000	2,133	770					6	2	6	2				
	R 33	27	0.347	1.000	2,133	740					6	2	6	2				
	施設完成後の評価期間（50年）	R 34	28	0.333	1.000	2,133	710					6	2	6	2			
		R 35	29	0.321	1.000	2,133	685					6	2	6	2			
		R 36	30	0.308	1.000	2,133	657					6	2	6	2			
		R 37	31	0.296	1.000	2,133	631					6	2	6	2			
		R 38	32	0.285	1.000	2,133	608					6	2	6	2			
		R 39	33	0.274	1.000	2,133	584					6	2	6	2			
R 40		34	0.264	1.000	2,133	563					6	2	6	2				
R 41		35	0.253	1.000	2,133	540					6	2	6	2				
R 42		36	0.244	1.000	2,133	520					6	1	6	1				
R 43		37	0.234	1.000	2,133	499					6	1	6	1				
R 44		38	0.225	1.000	2,133	480					6	1	6	1				
R 45		39	0.217	1.000	2,133	463					6	1	6	1				
R 46		40	0.208	1.000	2,133	444					6	1	6	1				
R 47		41	0.200	1.000	2,133	427					6	1	6	1				
R 48		42	0.193	1.000	2,133	412					6	1	6	1				
R 49		43	0.185	1.000	2,133	395					6	1	6	1				
R 50		44	0.178	1.000	2,133	380					6	1	6	1				
R 51		45	0.171	1.000	2,133	365					6	1	6	1				
R 52		46	0.165	1.000	2,133	352					6	1	6	1				
R 53		47	0.158	1.000	2,133	337					6	1	6	1				
R 54		48	0.152	1.000	2,133	324					6	1	6	1				
R 55		49	0.146	1.000	2,133	311					6	1	6	1				
R 56		50	0.141	1.000	2,133	301					6	1	6	1				
R 57		51	0.135	1.000	2,133	288					6	1	6	1				
R 58		52	0.130	1.000	2,133	277					6	1	6	1				
R 59		53	0.125	1.000	2,133	267					6	1	6	1				
R 60		54	0.120	1.000	2,133	256					6	1	6	1				
R 61		55	0.116	1.000	2,133	247					6	1	6	1				
R 62		56	0.111	1.000	2,133	237					6	1	6	1				
R 63		57	0.107	1.000	2,133	228					6	1	6	1				
合計						111,340	38,485	102	38,587	2,609	2,237	311	105	2,920	2,342	16.5	36,245	

12. 残事業（残事業費-10%）

様式-5 費用対便益（残事業：事業費-10%） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
準備期間 (R7~R13年)	R 7	1	0.962	1.000	0	0			285	274	0	0	285	274			
	R 8	2	0.925	1.000	0	0			278	257	1	1	279	258			
	R 9	3	0.889	1.000	0	0			350	311	1	1	351	312			
	R 10	4	0.855	1.000	231	197			319	273	2	1	321	274			
	R 11	5	0.822	1.000	231	190			350	287	2	1	351	288			
	R 12	6	0.790	1.000	2,114	1,670			272	215	2	1	274	216			
	R 13	7	0.760	1.000	2,114	1,607			281	214	2	1	283	215			
	R 14	8	0.731	1.000	2,133	1,559					6	4	6	4			
	R 15	9	0.703	1.000	2,133	1,499					6	4	6	4			
	R 16	10	0.676	1.000	2,133	1,442					6	4	6	4			
	R 17	11	0.650	1.000	2,133	1,386					6	4	6	4			
	R 18	12	0.625	1.000	2,133	1,333					6	4	6	4			
	R 19	13	0.601	1.000	2,133	1,282					6	4	6	4			
R 20	14	0.577	1.000	2,133	1,231					6	3	6	3				
R 21	15	0.555	1.000	2,133	1,184					6	3	6	3				
R 22	16	0.534	1.000	2,133	1,139					6	3	6	3				
R 23	17	0.513	1.000	2,133	1,094					6	3	6	3				
R 24	18	0.494	1.000	2,133	1,054					6	3	6	3				
R 25	19	0.475	1.000	2,133	1,013					6	3	6	3				
R 26	20	0.456	1.000	2,133	973					6	3	6	3				
R 27	21	0.439	1.000	2,133	936					6	3	6	3				
R 28	22	0.422	1.000	2,133	900					6	3	6	3				
R 29	23	0.406	1.000	2,133	866					6	2	6	2				
R 30	24	0.390	1.000	2,133	832					6	2	6	2				
R 31	25	0.375	1.000	2,133	800					6	2	6	2				
R 32	26	0.361	1.000	2,133	770					6	2	6	2				
R 33	27	0.347	1.000	2,133	740					6	2	6	2				
R 34	28	0.333	1.000	2,133	710					6	2	6	2				
R 35	29	0.321	1.000	2,133	685					6	2	6	2				
R 36	30	0.308	1.000	2,133	657					6	2	6	2				
R 37	31	0.296	1.000	2,133	631					6	2	6	2				
R 38	32	0.285	1.000	2,133	608					6	2	6	2				
R 39	33	0.274	1.000	2,133	584					6	2	6	2				
R 40	34	0.264	1.000	2,133	563					6	2	6	2				
R 41	35	0.253	1.000	2,133	540					6	2	6	2				
R 42	36	0.244	1.000	2,133	520					6	1	6	1				
R 43	37	0.234	1.000	2,133	499					6	1	6	1				
R 44	38	0.225	1.000	2,133	480					6	1	6	1				
R 45	39	0.217	1.000	2,133	463					6	1	6	1				
R 46	40	0.208	1.000	2,133	444					6	1	6	1				
R 47	41	0.200	1.000	2,133	427					6	1	6	1				
R 48	42	0.193	1.000	2,133	412					6	1	6	1				
R 49	43	0.185	1.000	2,133	395					6	1	6	1				
R 50	44	0.178	1.000	2,133	380					6	1	6	1				
R 51	45	0.171	1.000	2,133	365					6	1	6	1				
R 52	46	0.165	1.000	2,133	352					6	1	6	1				
R 53	47	0.158	1.000	2,133	337					6	1	6	1				
R 54	48	0.152	1.000	2,133	324					6	1	6	1				
R 55	49	0.146	1.000	2,133	311					6	1	6	1				
R 56	50	0.141	1.000	2,133	301					6	1	6	1				
R 57	51	0.135	1.000	2,133	288					6	1	6	1				
R 58	52	0.130	1.000	2,133	277					6	1	6	1				
R 59	53	0.125	1.000	2,133	267					6	1	6	1				
R 60	54	0.120	1.000	2,133	256					6	1	6	1				
R 61	55	0.116	1.000	2,133	247					6	1	6	1				
R 62	56	0.111	1.000	2,133	237					6	1	6	1				
R 63	57	0.107	1.000	2,133	228					6	1	6	1				
合 計					111,340	38,485	83	38,568	2,135	1,831	311	105	2,445	1,936	19.9	36.632	

13. 残事業（残工期+10%）

様式-5 費用対便益（残事業：工期+10%） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存価値 ②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 7 ~ R 14年)	R 7	1	0.962	1.000	0	0	277	267	0	0	277	267					
	R 8	2	0.925	1.000	0	0	271	251	1	1	273	252					
	R 9	3	0.889	1.000	0	0	320	284	1	1	321	285					
	R 10	4	0.855	1.000	0	0	323	276	2	1	325	277					
	R 11	5	0.822	1.000	231	190	323	266	2	1	325	267					
	R 12	6	0.790	1.000	231	182	318	252	2	1	320	253					
	R 13	7	0.760	1.000	2,114	1,607	266	202	2	1	267	203					
	R 14	8	0.731	1.000	2,114	1,545	273	200	2	1	275	201					
	施設完成後の 評価期間（50年）	R 15	9	0.703	1.000	2,133	1,499			6	4	6	4				
		R 16	10	0.676	1.000	2,133	1,442			6	4	6	4				
		R 17	11	0.650	1.000	2,133	1,386			6	4	6	4				
		R 18	12	0.625	1.000	2,133	1,333			6	4	6	4				
		R 19	13	0.601	1.000	2,133	1,282			6	4	6	4				
		R 20	14	0.577	1.000	2,133	1,231			6	3	6	3				
R 21		15	0.555	1.000	2,133	1,184			6	3	6	3					
R 22		16	0.534	1.000	2,133	1,139			6	3	6	3					
R 23		17	0.513	1.000	2,133	1,094			6	3	6	3					
R 24		18	0.494	1.000	2,133	1,054			6	3	6	3					
R 25		19	0.475	1.000	2,133	1,013			6	3	6	3					
R 26		20	0.456	1.000	2,133	973			6	3	6	3					
R 27		21	0.439	1.000	2,133	936			6	3	6	3					
R 28		22	0.422	1.000	2,133	900			6	3	6	3					
R 29		23	0.406	1.000	2,133	866			6	2	6	2					
R 30		24	0.390	1.000	2,133	832			6	2	6	2					
R 31		25	0.375	1.000	2,133	800			6	2	6	2					
R 32		26	0.361	1.000	2,133	770			6	2	6	2					
R 33		27	0.347	1.000	2,133	740			6	2	6	2					
R 34		28	0.333	1.000	2,133	710			6	2	6	2					
R 35		29	0.321	1.000	2,133	685			6	2	6	2					
R 36		30	0.308	1.000	2,133	657			6	2	6	2					
R 37		31	0.296	1.000	2,133	631			6	2	6	2					
R 38		32	0.285	1.000	2,133	608			6	2	6	2					
R 39		33	0.274	1.000	2,133	584			6	2	6	2					
R 40		34	0.264	1.000	2,133	563			6	2	6	2					
R 41		35	0.253	1.000	2,133	540			6	2	6	2					
R 42		36	0.244	1.000	2,133	520			6	1	6	1					
R 43		37	0.234	1.000	2,133	499			6	1	6	1					
R 44		38	0.225	1.000	2,133	480			6	1	6	1					
R 45		39	0.217	1.000	2,133	463			6	1	6	1					
R 46		40	0.208	1.000	2,133	444			6	1	6	1					
R 47		41	0.200	1.000	2,133	427			6	1	6	1					
R 48		42	0.193	1.000	2,133	412			6	1	6	1					
R 49		43	0.185	1.000	2,133	395			6	1	6	1					
R 50		44	0.178	1.000	2,133	380			6	1	6	1					
R 51	45	0.171	1.000	2,133	365			6	1	6	1						
R 52	46	0.165	1.000	2,133	352			6	1	6	1						
R 53	47	0.158	1.000	2,133	337			6	1	6	1						
R 54	48	0.152	1.000	2,133	324			6	1	6	1						
R 55	49	0.146	1.000	2,133	311			6	1	6	1						
R 56	50	0.141	1.000	2,133	301			6	1	6	1						
R 57	51	0.135	1.000	2,133	288			6	1	6	1						
R 58	52	0.130	1.000	2,133	277			6	1	6	1						
R 59	53	0.125	1.000	2,133	267			6	1	6	1						
R 60	54	0.120	1.000	2,133	256			6	1	6	1						
R 61	55	0.116	1.000	2,133	247			6	1	6	1						
R 62	56	0.111	1.000	2,133	237			6	1	6	1						
R 63	57	0.107	1.000	2,133	228			6	1	6	1						
R 64	58	0.103	1.000	2,133	220			6	1	6	1						
合 計					111,340	37,006	89	37,095	2,372	1,998	312	103	2,684	2,101	17.7	34,994	

14. 残事業（残工期-10%）

様式-5		費用対便益（残事業：工期-10%）				水系名：物部川水系 河川名：物部川				単位：百万円							
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④					計③+④	
									費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
施設完成後の 評価期間（50年）	R 7	1	0.962	1.000	0	0			368	354	0	0	368	354			
	R 8	2	0.925	1.000	0	0			387	358	1	1	388	359			
	R 9	3	0.889	1.000	231	205			436	388	1	1	438	389			
	R 10	4	0.855	1.000	231	197			436	373	2	1	438	374			
	R 11	5	0.822	1.000	2,114	1,738			381	314	2	1	383	315			
	R 12	6	0.790	1.000	2,114	1,670			363	286	2	1	364	287			
	R 13	7	0.760	1.000	2,133	1,621					6	5	6	5			
	R 14	8	0.731	1.000	2,133	1,559					6	4	6	4			
	R 15	9	0.703	1.000	2,133	1,499					6	4	6	4			
	R 16	10	0.676	1.000	2,133	1,442					6	4	6	4			
	R 17	11	0.650	1.000	2,133	1,386					6	4	6	4			
	R 18	12	0.625	1.000	2,133	1,333					6	4	6	4			
	R 19	13	0.601	1.000	2,133	1,282					6	4	6	4			
	R 20	14	0.577	1.000	2,133	1,231					6	3	6	3			
	R 21	15	0.555	1.000	2,133	1,184					6	3	6	3			
	R 22	16	0.534	1.000	2,133	1,139					6	3	6	3			
	R 23	17	0.513	1.000	2,133	1,094					6	3	6	3			
	R 24	18	0.494	1.000	2,133	1,054					6	3	6	3			
	R 25	19	0.475	1.000	2,133	1,013					6	3	6	3			
	R 26	20	0.456	1.000	2,133	973					6	3	6	3			
	R 27	21	0.439	1.000	2,133	936					6	3	6	3			
	R 28	22	0.422	1.000	2,133	900					6	3	6	3			
	R 29	23	0.406	1.000	2,133	866					6	2	6	2			
	R 30	24	0.390	1.000	2,133	832					6	2	6	2			
	R 31	25	0.375	1.000	2,133	800					6	2	6	2			
	R 32	26	0.361	1.000	2,133	770					6	2	6	2			
	R 33	27	0.347	1.000	2,133	740					6	2	6	2			
	R 34	28	0.333	1.000	2,133	710					6	2	6	2			
	R 35	29	0.321	1.000	2,133	685					6	2	6	2			
	R 36	30	0.308	1.000	2,133	657					6	2	6	2			
	R 37	31	0.296	1.000	2,133	631					6	2	6	2			
	R 38	32	0.285	1.000	2,133	608					6	2	6	2			
	R 39	33	0.274	1.000	2,133	584					6	2	6	2			
	R 40	34	0.264	1.000	2,133	563					6	2	6	2			
	R 41	35	0.253	1.000	2,133	540					6	2	6	2			
	R 42	36	0.244	1.000	2,133	520					6	1	6	1			
	R 43	37	0.234	1.000	2,133	499					6	1	6	1			
	R 44	38	0.225	1.000	2,133	480					6	1	6	1			
	R 45	39	0.217	1.000	2,133	463					6	1	6	1			
	R 46	40	0.208	1.000	2,133	444					6	1	6	1			
	R 47	41	0.200	1.000	2,133	427					6	1	6	1			
	R 48	42	0.193	1.000	2,133	412					6	1	6	1			
	R 49	43	0.185	1.000	2,133	395					6	1	6	1			
	R 50	44	0.178	1.000	2,133	380					6	1	6	1			
	R 51	45	0.171	1.000	2,133	365					6	1	6	1			
	R 52	46	0.165	1.000	2,133	352					6	1	6	1			
	R 53	47	0.158	1.000	2,133	337					6	1	6	1			
	R 54	48	0.152	1.000	2,133	324					6	1	6	1			
	R 55	49	0.146	1.000	2,133	311					6	1	6	1			
	R 56	50	0.141	1.000	2,133	301					6	1	6	1			
	R 57	51	0.135	1.000	2,133	288					6	1	6	1			
	R 58	52	0.130	1.000	2,133	277					6	1	6	1			
	R 59	53	0.125	1.000	2,133	267					6	1	6	1			
	R 60	54	0.120	1.000	2,133	256					6	1	6	1			
	R 61	55	0.116	1.000	2,133	247					6	1	6	1			
	R 62	56	0.111	1.000	2,133	237					6	1	6	1			
	合 計					111,340	40,024	96	40,120	2,372	2,073	309	108	2,681	2,181	18.4	37,939

15. 残事業（資産+10%）

様式-5		費用対便益（残事業：資産+10%）						水系名：物部川水系 河川名：物部川						単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 7 ~ R 13 年)	R 7	1	0.962	1.000	0	0			317	305	0	0	317	305			
	R 8	2	0.925	1.000	0	0			309	286	1	1	310	287			
	R 9	3	0.889	1.000	0	0			388	345	1	1	390	346			
	R 10	4	0.855	1.000	254	217			355	303	2	1	356	304			
	R 11	5	0.822	1.000	254	209			389	319	2	1	390	320			
	R 12	6	0.790	1.000	2,318	1,831			302	239	2	1	304	240			
	R 13	7	0.760	1.000	2,318	1,762			312	237	2	1	314	238			
	R 14	8	0.731	1.000	2,341	1,711					6	4	6	4			
	R 15	9	0.703	1.000	2,341	1,646					6	4	6	4			
	R 16	10	0.676	1.000	2,341	1,583					6	4	6	4			
	R 17	11	0.650	1.000	2,341	1,522					6	4	6	4			
	R 18	12	0.625	1.000	2,341	1,463					6	4	6	4			
	R 19	13	0.601	1.000	2,341	1,407					6	4	6	4			
R 20	14	0.577	1.000	2,341	1,351					6	3	6	3				
R 21	15	0.555	1.000	2,341	1,299					6	3	6	3				
R 22	16	0.534	1.000	2,341	1,250					6	3	6	3				
R 23	17	0.513	1.000	2,341	1,201					6	3	6	3				
R 24	18	0.494	1.000	2,341	1,156					6	3	6	3				
R 25	19	0.475	1.000	2,341	1,112					6	3	6	3				
R 26	20	0.456	1.000	2,341	1,067					6	3	6	3				
R 27	21	0.439	1.000	2,341	1,028					6	3	6	3				
R 28	22	0.422	1.000	2,341	988					6	3	6	3				
R 29	23	0.406	1.000	2,341	950					6	2	6	2				
R 30	24	0.390	1.000	2,341	913					6	2	6	2				
R 31	25	0.375	1.000	2,341	878					6	2	6	2				
R 32	26	0.361	1.000	2,341	845					6	2	6	2				
R 33	27	0.347	1.000	2,341	812					6	2	6	2				
R 34	28	0.333	1.000	2,341	780					6	2	6	2				
R 35	29	0.321	1.000	2,341	751					6	2	6	2				
R 36	30	0.308	1.000	2,341	721					6	2	6	2				
R 37	31	0.296	1.000	2,341	693					6	2	6	2				
R 38	32	0.285	1.000	2,341	667					6	2	6	2				
R 39	33	0.274	1.000	2,341	641					6	2	6	2				
R 40	34	0.264	1.000	2,341	618					6	2	6	2				
R 41	35	0.253	1.000	2,341	592					6	2	6	2				
R 42	36	0.244	1.000	2,341	571					6	1	6	1				
R 43	37	0.234	1.000	2,341	548					6	1	6	1				
R 44	38	0.225	1.000	2,341	527					6	1	6	1				
R 45	39	0.217	1.000	2,341	508					6	1	6	1				
R 46	40	0.208	1.000	2,341	487					6	1	6	1				
R 47	41	0.200	1.000	2,341	468					6	1	6	1				
R 48	42	0.193	1.000	2,341	452					6	1	6	1				
R 49	43	0.185	1.000	2,341	433					6	1	6	1				
R 50	44	0.178	1.000	2,341	417					6	1	6	1				
R 51	45	0.171	1.000	2,341	400					6	1	6	1				
R 52	46	0.165	1.000	2,341	386					6	1	6	1				
R 53	47	0.158	1.000	2,341	370					6	1	6	1				
R 54	48	0.152	1.000	2,341	356					6	1	6	1				
R 55	49	0.146	1.000	2,341	342					6	1	6	1				
R 56	50	0.141	1.000	2,341	330					6	1	6	1				
R 57	51	0.135	1.000	2,341	316					6	1	6	1				
R 58	52	0.130	1.000	2,341	304					6	1	6	1				
R 59	53	0.125	1.000	2,341	293					6	1	6	1				
R 60	54	0.120	1.000	2,341	281					6	1	6	1				
R 61	55	0.116	1.000	2,341	272					6	1	6	1				
R 62	56	0.111	1.000	2,341	260					6	1	6	1				
R 63	57	0.107	1.000	2,341	250					6	1	6	1				
合 計					122,193	42,235	93	42,328	2,372	2,034	311	105	2,683	2,139	19.8	40,189	

16. 残事業（資産－10%）

様式－5 費用対便益（残事業：資産-10%） 水系名：物部川水系 河川名：物部川 単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 6	0	1.000	1.000													
整備期間 (R7～R13年)	R 7	1	0.962	1.000	0	0			317	305	0	0	317	305			
	R 8	2	0.925	1.000	0	0			309	286	1	1	310	287			
	R 9	3	0.889	1.000	0	0			388	345	1	1	390	346			
	R 10	4	0.855	1.000	209	179			355	303	2	1	356	304			
	R 11	5	0.822	1.000	209	172			389	319	2	1	390	320			
	R 12	6	0.790	1.000	1,909	1,508			302	239	2	1	304	240			
	R 13	7	0.760	1.000	1,909	1,451			312	237	2	1	314	238			
	R 14	8	0.731	1.000	1,927	1,409					6	4	6	4			
	R 15	9	0.703	1.000	1,927	1,355					6	4	6	4			
	R 16	10	0.676	1.000	1,927	1,303					6	4	6	4			
	R 17	11	0.650	1.000	1,927	1,253					6	4	6	4			
	R 18	12	0.625	1.000	1,927	1,204					6	4	6	4			
	R 19	13	0.601	1.000	1,927	1,158					6	4	6	4			
R 20	14	0.577	1.000	1,927	1,112					6	3	6	3				
R 21	15	0.555	1.000	1,927	1,069					6	3	6	3				
R 22	16	0.534	1.000	1,927	1,029					6	3	6	3				
R 23	17	0.513	1.000	1,927	989					6	3	6	3				
R 24	18	0.494	1.000	1,927	952					6	3	6	3				
R 25	19	0.475	1.000	1,927	915					6	3	6	3				
R 26	20	0.456	1.000	1,927	879					6	3	6	3				
R 27	21	0.439	1.000	1,927	846					6	3	6	3				
R 28	22	0.422	1.000	1,927	813					6	3	6	3				
R 29	23	0.406	1.000	1,927	782					6	2	6	2				
R 30	24	0.390	1.000	1,927	752					6	2	6	2				
R 31	25	0.375	1.000	1,927	723					6	2	6	2				
R 32	26	0.361	1.000	1,927	696					6	2	6	2				
R 33	27	0.347	1.000	1,927	669					6	2	6	2				
R 34	28	0.333	1.000	1,927	642					6	2	6	2				
R 35	29	0.321	1.000	1,927	619					6	2	6	2				
R 36	30	0.308	1.000	1,927	594					6	2	6	2				
R 37	31	0.296	1.000	1,927	570					6	2	6	2				
R 38	32	0.285	1.000	1,927	549					6	2	6	2				
R 39	33	0.274	1.000	1,927	528					6	2	6	2				
R 40	34	0.264	1.000	1,927	509					6	2	6	2				
R 41	35	0.253	1.000	1,927	488					6	2	6	2				
R 42	36	0.244	1.000	1,927	470					6	1	6	1				
R 43	37	0.234	1.000	1,927	451					6	1	6	1				
R 44	38	0.225	1.000	1,927	434					6	1	6	1				
R 45	39	0.217	1.000	1,927	418					6	1	6	1				
R 46	40	0.208	1.000	1,927	401					6	1	6	1				
R 47	41	0.200	1.000	1,927	385					6	1	6	1				
R 48	42	0.193	1.000	1,927	372					6	1	6	1				
R 49	43	0.185	1.000	1,927	356					6	1	6	1				
R 50	44	0.178	1.000	1,927	343					6	1	6	1				
R 51	45	0.171	1.000	1,927	330					6	1	6	1				
R 52	46	0.165	1.000	1,927	318					6	1	6	1				
R 53	47	0.158	1.000	1,927	304					6	1	6	1				
R 54	48	0.152	1.000	1,927	293					6	1	6	1				
R 55	49	0.146	1.000	1,927	281					6	1	6	1				
R 56	50	0.141	1.000	1,927	272					6	1	6	1				
R 57	51	0.135	1.000	1,927	260					6	1	6	1				
R 58	52	0.130	1.000	1,927	251					6	1	6	1				
R 59	53	0.125	1.000	1,927	241					6	1	6	1				
R 60	54	0.120	1.000	1,927	231					6	1	6	1				
R 61	55	0.116	1.000	1,927	224					6	1	6	1				
R 62	56	0.111	1.000	1,927	214					6	1	6	1				
R 63	57	0.107	1.000	1,927	206					6	1	6	1				
合 計					100,586	34,772	93	34,865	2,372	2,034	311	105	2,683	2,139	16.3	32,726	

様式—6 事業費の内訳書

1. 全体事業費

事業費の内訳書

河川事業

事業名	物部川直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R6	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	8,641	
			式	1	8,511	
		引堤	m	600	469	山田箇所(下ノ村箇所)
		築堤	m	3,870	5,137	吉川箇所、野市箇所、南国箇所、山田箇所、山田(下ノ村)箇所等
		河道掘削・樹木伐採	m	2,400	1,258	上流箇所、中流箇所、下流箇所
		津波・耐震対策(樋門)	箇所	1	487	後川樋門
	附帯工事費	津波・耐震対策(堤防)	m	3,400	1,160	吉川箇所、野市箇所、南国箇所
			式	1	130	
用地費及補償費			式	1	155	
	用地費		式	1	155	
	補償費		式	-	0	
間接経費			式	1	1,926	
工事諸費			式	1	1,123	
事業費 計			式	1	11,845	

維持管理費			式	1	822	
-------	--	--	---	---	-----	--

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

2. 残事業

事業費の内訳書

河川事業

事業名	物部川直轄河川改修事業 (残事業費)
-----	--------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R6	再評価
------	----	-----

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	1,677	
			式	1	1,567	
		引堤	m	-	0	山田箇所(下ノ村箇所)
		築堤	m	2,300	726	吉川箇所、野市箇所、南国箇所、山田箇所、山田(下ノ村)箇所 等
		河道掘削・樹木伐採	m	1,200	840	下流箇所、中流箇所、(残)上流箇所
		津波・耐震対策(樋門)	箇所	-	0	後川樋門
	附帯工事費	津波・耐震対策(堤防)	m	-	0	吉川箇所、野市箇所、南国箇所
			式	1	110	
用地費及補償費			式	1	0	
	用地費		式	-	0	
	補償費		式	-	0	
間接経費			式	1	503	
工事諸費			式	1	390	
事業費 計			式	1	2,570	

維持管理費			式	1	343	
-------	--	--	---	---	-----	--

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

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

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

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。