

費用対効果分析に係る資料

高梁川直轄河川改修事業
(小田川合流点付替え)

事業費の内訳書

河川事業

事業名	高梁川直轄河川改修事業 (小田川合流点付替え)	(全体事業費)
-----	----------------------------	---------

評価年度	H25	新規事業採択時評価
------	-----	-----------

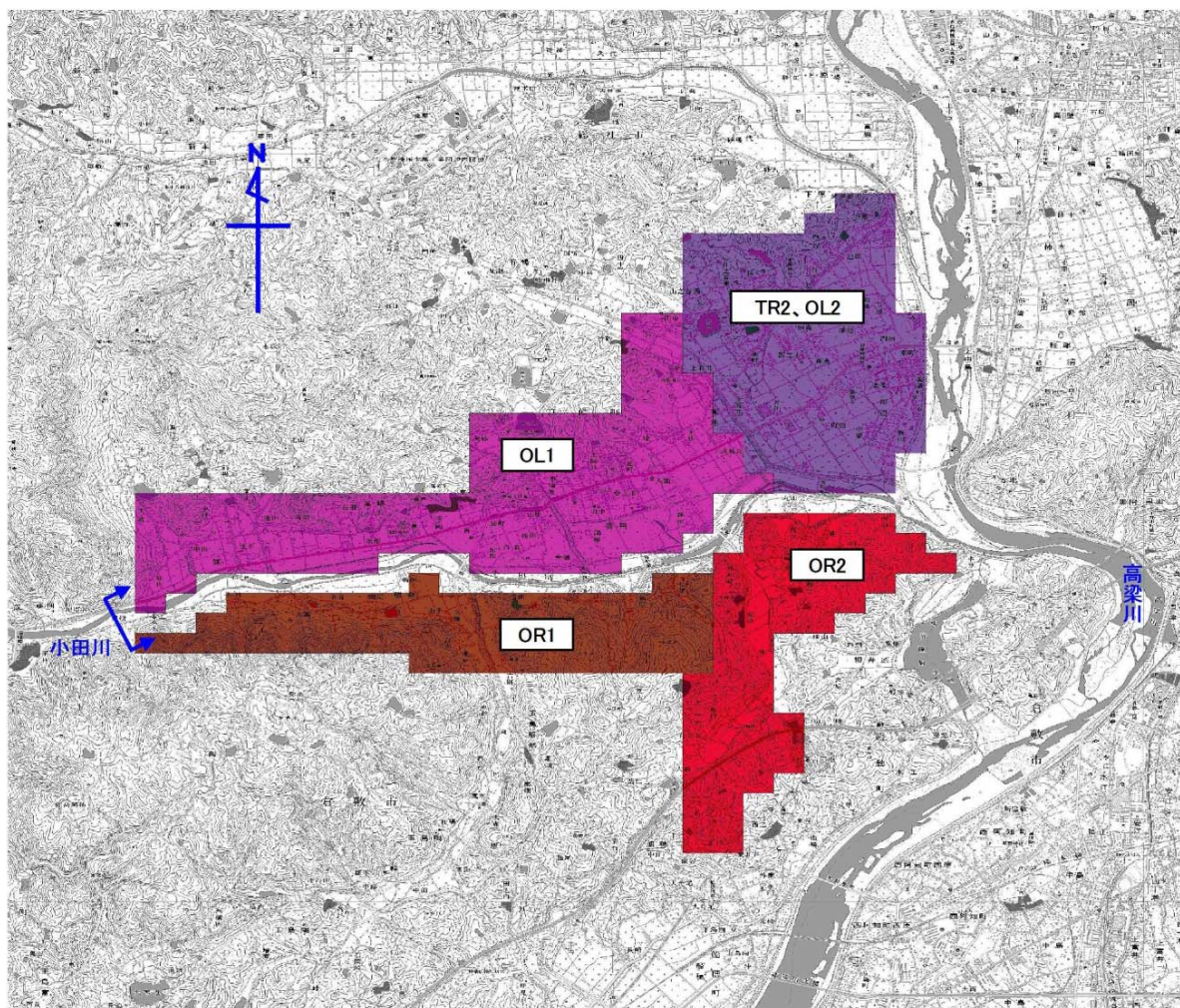
区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	16,816		
	本工事費			式	1	12,864	
		掘削	千m ³	2,666	2,567		
		築堤	千m ³	1,290	281		
		埋土	千m ³	1,376	266		
		護岸	千m ²	163	1,577		
		法面工	千m ²	18	808		
		仮設工等	式	1	3,078		
		間接工事費	式	1	4,288		
	附帯工事費			式	1	3,952	
		橋梁	橋	1	920		
		取水施設	箇所	1	2,798		
		サイフォン	箇所	1	234		
用地費及補償費			式	1	1,472		
	用地費・補償費		式	1	1,472		
間接経費			式	1	5,045		
工事諸費			式	1	4,667		
事業費 計			式	1	28,000		
維持管理費			式	1	2,850		

費用便益の感度分析

高梁川直轄河川改修事業(小田川合流点付替え)

ケース	B 総便益(百万円)	C 総費用(百万円)	B/C 費用便益比	備考
基本	134,044	20,838	6.43	
残事業＋10%	134,140	22,854	5.87	
残事業－10%	133,949	18,822	7.12	
残工期＋10%	123,931	20,002	6.20	工期:15年→17年
残工期－10%	144,982	21,727	6.67	工期:15年→13年
資産＋10%	146,978	20,838	7.05	
資産－10%	121,114	20,838	5.81	

様式-1 氾濫ブロック分割図



様式ー 2

資産データ

水系名：高梁川水系

河川名：小田川

国勢調査年：平成22年

経済センサス調査年：平成21年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産被害額（百万円）							農作物被害額（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) (世帯)	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						
TR20L2	616	9,327	3,127	2,274	98	57	230	3	92,381	45,914	7,495	5,366	186	52	151,395	242	8	249	151,644	
OL1	794	7,394	2,436	1,976	126	46	310	17	74,619	35,766	6,028	3,480	239	67	120,199	326	43	368	120,567	
OR1	430	1,021	304	272	32	7	80	12	10,761	4,458	919	654	60	17	16,869	84	30	114	16,983	
OR2	430	1,417	457	187	54	10	86	97	16,746	6,709	540	509	102	29	24,634	90	237	327	24,960	
合計	2,271	19,159	6,324	4,709	310	119	705	130	194,507	92,847	14,982	10,009	587	165	313,097	742	318	1,060	314,157	

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：高梁川水系			河川名：小田川		流量規模：1/3		（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	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														
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	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	

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：高梁川水系			河川名：小田川		流量規模：1/5			（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	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														
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	1,314	1,409	516	150	9	4	3,402	38	3	41	5,763	136	56	97	153	78	0	367	9,573	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	37	108	15	12	1	0	173	7	0	7	291	3	4	3	7	5	0	15	486	
合計	1,351	1,517	531	162	10	4	3,575	45	3	48	6,054	139	60	100	160	83	0	382	10,059	

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：高梁川水系			河川名：小田川		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	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														
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	4,426	5,125	1,687	608	21	10	11,877	46	3	49	20,121	324	191	202	393	299	0	1,016	33,063	
OR2	647	439	159	110	3	1	1,359	5	0	5	2,303	28	15	10	25	15	0	68	3,735	
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555	
合計	5,126	5,679	1,862	731	25	11	13,434	58	3	61	22,758	356	210	215	425	319	0	1,100	37,353	

様式－3			被害額（事業実施前）					水系名：高梁川水系				河川名：小田川		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	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														
TR20L2	10,216	11,793	3,287	1,645	25	11	26,977	60	1	61	45,698	725	423	496	919	575	0	2,219	74,955	
OL1	15,787	12,472	2,738	1,328	59	20	32,404	60	3	63	54,892	774	448	329	777	691	0	2,242	89,601	
OR2	791	474	163	117	4	1	1,550	6	3	9	2,624	34	19	14	33	16	0	83	4,266	
OR1	706	684	127	85	5	2	1,609	17	0	17	2,725	29	25	24	49	26	0	104	4,455	
合計	27,500	25,423	6,315	3,175	93	34	62,540	143	7	150	105,939	1,562	915	863	1,778	1,308	0	4,648	173,277	

様式－3			被害額（事業実施前）					水系名：高梁川水系			河川名：小田川			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	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														
TR20L2	14,607	15,682	4,127	2,211	32	14	36,673	66	1	67	62,125	899	570	590	1,160	770	0	2,829	101,694	
OL1	18,236	14,634	3,094	1,502	67	24	37,557	75	3	78	63,623	910	531	404	935	773	0	2,618	103,876	
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	3	9	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,587	
OR1	1,067	1,105	198	133	10	3	2,516	20	1	21	4,262	51	40	33	73	40	0	164	6,963	
合計	34,745	31,966	7,582	3,963	114	43	78,413	167	8	175	132,834	1,894	1,161	1,044	2,205	1,599	0	5,698	217,120	

様式－3		被害額（事業実施前）						水系名：高梁川水系				河川名：小田川			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	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														
TR20L2	19,189	19,085	4,587	2,618	39	15	45,533	68	1	69	77,133	1,068	685	643	1,328	953	0	3,349	126,084	
OL1	21,821	17,646	3,477	1,777	78	28	44,827	86	3	89	75,938	997	640	471	1,111	892	0	3,000	123,854	
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	5	11	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,589	
OR1	1,549	1,278	228	157	12	4	3,228	23	1	24	5,467	63	47	37	84	44	0	191	8,910	
合計	43,394	38,554	8,455	4,669	134	49	95,255	183	10	193	161,362	2,162	1,392	1,168	2,560	1,905	0	6,627	263,437	

様式－3			被害額（事業実施前）					水系名：高梁川水系			河川名：小田川			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	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														
TR20L2	23,921	22,832	5,136	3,059	48	18	55,014	70	1	71	93,196	1,258	825	713	1,538	1,153	0	3,949	152,230	
OL1	26,662	19,808	3,696	1,940	87	30	52,223	88	4	92	88,464	1,118	737	511	1,248	969	0	3,335	144,114	
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	5	11	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,589	
OR1	1,738	1,414	297	186	12	4	3,651	25	2	27	6,185	75	53	43	96	52	0	223	10,086	
合計	53,156	44,599	9,292	5,302	152	54	112,555	189	12	201	190,669	2,485	1,635	1,284	2,919	2,190	0	7,594	311,019	

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：高梁川水系			河川名：小田川		流量規模：1/3			(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	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														
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	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	

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：高梁川水系			河川名：小田川		流量規模：1/5		(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	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														
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
OR1	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		

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：高梁川水系			河川名：小田川		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	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														
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	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	

様式－3		被害額（事業実施後）						水系名：高梁川水系			河川名：小田川		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	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														
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OL1	7,642	7,719	2,085	899	35	13	18,393	42	3	45	31,157	469	274	238	512	459	0	1,440	51,035	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555	
合計	7,695	7,834	2,101	912	36	13	18,591	49	3	52	31,491	473	278	241	519	464	0	1,456	51,590	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：高梁川水系 河川名：小田川 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	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														
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
OL1	12,627	12,169	2,463	1,183	50	19	28,511	65	3	68	48,298	565	437	364	801	580	0	1,946	78,823	
OR2	384	282	137	81	2	1	887	5	0	5	1,506	19	10	9	19	12	0	50	2,448	
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555	
合計	13,064	12,566	2,616	1,277	53	20	29,596	77	3	80	50,138	588	451	376	827	597	0	2,012	81,826	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：高梁川水系 河川名：小田川 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	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														
TR20L2	5,554	6,620	2,067	938	16	7	15,202	51	1	52	25,750	484	243	342	585	317	0	1,386	42,390	
OL1	20,802	17,118	3,123	1,630	77	26	42,776	71	3	74	72,462	901	609	444	1,053	838	0	2,792	118,104	
OR2	534	432	158	106	3	1	1,234	5	0	5	2,092	25	14	10	24	15	0	64	3,395	
OR1	537	423	90	61	2	1	1,114	14	0	14	1,886	21	15	13	28	20	0	69	3,083	
合計	27,427	24,593	5,438	2,735	98	35	60,326	141	4	145	102,190	1,431	881	809	1,690	1,190	0	4,311	166,972	

様式－３ 被害額（事業実施後） 水系名：高梁川水系 河川名：小田川 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	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														
TR20L2	9,706	10,993	3,164	1,593	22	10	25,488	59	1	60	43,175	707	405	471	876	557	0	2,140	70,863	
OL1	25,798	19,345	3,533	1,854	84	29	50,643	74	4	78	85,789	1,080	718	493	1,211	948	0	3,239	139,749	
OR2	647	439	159	110	3	1	1,359	5	0	5	2,303	28	15	10	25	15	0	68	3,735	
OR1	1,067	1,105	198	133	10	3	2,516	20	1	21	4,262	51	40	33	73	40	0	164	6,963	
合計	37,218	31,882	7,054	3,690	119	43	80,006	158	6	164	135,529	1,866	1,178	1,007	2,185	1,560	0	5,611	221,310	

様式－４ 年平均被害軽減期待額 水系名：高梁川水系 河川名：小田川 対象河道：平成25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					
1/3	0.33333	0	0	0	—	—	—	0	
1/5	0.20000	10,059	0	10,059	5,030	0.133	671	671	
1/10	0.10000	37,353	0	37,353	23,706	0.100	2,371	3,041	
1/30	0.03333	173,277	51,590	121,687	79,520	0.067	5,301	8,343	
1/50	0.02000	217,120	81,826	135,294	128,491	0.013	1,713	10,056	
1/80	0.01250	263,437	166,972	96,465	115,880	0.008	869	10,925	
1/100	0.01000	311,019	221,310	89,709	93,087	0.003	233	11,158	

様式－５		費用対便益（全体事業）							水系名：高梁川水系 河川名：小田川						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		
				水害 被害	事業費	便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費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	H 25	0	1.000	1.000	1.000														
整備期間 （H 25～ H 40 年）	H 25	0	1.000	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0				
	H 26	1	0.962	1.000	1.000					530	510	0	0	530	510				
	H 27	2	0.925	1.000	1.000					530	490	0	0	530	490				
	H 28	3	0.889	1.000	1.000					530	471	0	0	530	471				
	H 29	4	0.855	1.000	1.000					1,180	1,009	0	0	1,180	1,009				
	H 30	5	0.822	1.000	1.000					2,000	1,644	0	0	2,000	1,644				
	H 31	6	0.790	1.000	1.000					2,960	2,339	0	0	2,960	2,339				
	H 32	7	0.760	1.000	1.000					3,190	2,424	0	0	3,190	2,424				
	H 33	8	0.731	1.000	1.000					3,100	2,265	0	0	3,100	2,265				
	H 34	9	0.703	1.000	1.000					2,900	2,038	0	0	2,900	2,038				
	H 35	10	0.676	1.000	1.000					2,840	1,919	0	0	2,840	1,919				
	H 36	11	0.650	1.000	1.000					2,110	1,371	0	0	2,110	1,371				
	H 37	12	0.625	1.000	1.000					2,100	1,312	0	0	2,100	1,312				
	H 38	13	0.601	1.000	1.000					2,100	1,261	0	0	2,100	1,261				
	H 39	14	0.577	1.000	1.000					1,580	912	0	0	1,580	912				
	H 40	15	0.555	1.000	1.000					350	194	0	0	350	194				
施設完成後の評価期間（５０年）	H 41	16	0.534	1.000	1.000	11,158	5,957					57	30	57	30				
	H 42	17	0.513	1.000	1.000	11,158	5,728					57	29	57	29				
	H 43	18	0.494	1.000	1.000	11,158	5,508					57	28	57	28				
	H 44	19	0.475	1.000	1.000	11,158	5,296					57	27	57	27				
	H 45	20	0.456	1.000	1.000	11,158	5,092					57	26	57	26				
	H 46	21	0.439	1.000	1.000	11,158	4,896					57	25	57	25				
	H 47	22	0.422	1.000	1.000	11,158	4,708					57	24	57	24				
	H 48	23	0.406	1.000	1.000	11,158	4,527					57	23	57	23				
	H 49	24	0.390	1.000	1.000	11,158	4,353					57	22	57	22				
	H 50	25	0.375	1.000	1.000	11,158	4,185					57	21	57	21				
	H 51	26	0.361	1.000	1.000	11,158	4,024					57	21	57	21				
	H 52	27	0.347	1.000	1.000	11,158	3,870					57	20	57	20				
	H 53	28	0.333	1.000	1.000	11,158	3,721					57	19	57	19				
	H 54	29	0.321	1.000	1.000	11,158	3,578					57	18	57	18				
	H 55	30	0.308	1.000	1.000	11,158	3,440					57	18	57	18				
	H 56	31	0.296	1.000	1.000	11,158	3,308					57	17	57	17				
	H 57	32	0.285	1.000	1.000	11,158	3,181					57	16	57	16				
	H 58	33	0.274	1.000	1.000	11,158	3,058					57	16	57	16				
	H 59	34	0.264	1.000	1.000	11,158	2,941					57	15	57	15				
	H 60	35	0.253	1.000	1.000	11,158	2,827					57	14	57	14				
	H 61	36	0.244	1.000	1.000	11,158	2,719					57	14	57	14				
	H 62	37	0.234	1.000	1.000	11,158	2,614					57	13	57	13				
	H 63	38	0.225	1.000	1.000	11,158	2,514					57	13	57	13				
	H 64	39	0.217	1.000	1.000	11,158	2,417					57	12	57	12				
	H 65	40	0.208	1.000	1.000	11,158	2,324					57	12	57	12				
	H 66	41	0.200	1.000	1.000	11,158	2,235					57	11	57	11				
	H 67	42	0.193	1.000	1.000	11,158	2,149					57	11	57	11				
	H 68	43	0.185	1.000	1.000	11,158	2,066					57	11	57	11				
	H 69	44	0.178	1.000	1.000	11,158	1,987					57	10	57	10				
	H 70	45	0.171	1.000	1.000	11,158	1,910					57	10	57	10				
	H 71	46	0.165	1.000	1.000	11,158	1,837					57	9	57	9				
	H 72	47	0.158	1.000	1.000	11,158	1,766					57	9	57	9				
	H 73	48	0.152	1.000	1.000	11,158	1,698					57	9	57	9				
	H 74	49	0.146	1.000	1.000	11,158	1,633					57	8	57	8				
	H 75	50	0.141	1.000	1.000	11,158	1,570					57	8	57	8				
	H 76	51	0.135	1.000	1.000	11,158	1,510					57	8	57	8				
	H 77	52	0.130	1.000	1.000	11,158	1,452					57	7	57	7				
	H 78	53	0.125	1.000	1.000	11,158	1,396					57	7	57	7				
	H 79	54	0.120	1.000	1.000	11,158	1,342					57	7	57	7				
	H 80	55	0.116	1.000	1.000	11,158	1,290					57	7	57	7				
	H 81	56	0.111	1.000	1.000	11,158	1,241					57	6	57	6				
	H 82	57	0.107	1.000	1.000	11,158	1,193					57	6	57	6				
	H 83	58	0.103	1.000	1.000	11,158	1,147					57	6	57	6				
	H 84	59	0.099	1.000	1.000	11,158	1,103					57	6	57	6				
	H 85	60	0.095	1.000	1.000	11,158	1,061					57	5	57	5				
	H 86	61	0.091	1.000	1.000	11,158	1,020					57	5	57	5				
	H 87	62	0.088	1.000	1.000	11,158	981					57	5	57	5				
	H 88	63	0.085	1.000	1.000	11,158	943					57	5	57	5				
	H 89	64	0.081	1.000	1.000	11,158	907					57	5	57	5				
	H 90	65	0.078	1.000	1.000	11,158	872					57	4	57	4				
合 計						557,878	133,091	953	134,044	28,000	20,158	2,850	680	30,850	20,838	6.43	113,205		

様式－５			費用対便益（全体事業：事業費+10%）						水系名：高梁川水系 河川名：小田川						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		
				水害 被害	事業費	便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費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	H 25	0	1.000	1.000	1.000														
整備期間 （H 2 5 ～ H 4 0 年）	H 25	0	1.000	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0				
	H 26	1	0.962	1.000	1.000					583	561	0	0	583	561				
	H 27	2	0.925	1.000	1.000					583	539	0	0	583	539				
	H 28	3	0.889	1.000	1.000					583	518	0	0	583	518				
	H 29	4	0.855	1.000	1.000					1,298	1,110	0	0	1,298	1,110				
	H 30	5	0.822	1.000	1.000					2,200	1,808	0	0	2,200	1,808				
	H 31	6	0.790	1.000	1.000					3,256	2,573	0	0	3,256	2,573				
	H 32	7	0.760	1.000	1.000					3,509	2,667	0	0	3,509	2,667				
	H 33	8	0.731	1.000	1.000					3,410	2,492	0	0	3,410	2,492				
	H 34	9	0.703	1.000	1.000					3,190	2,241	0	0	3,190	2,241				
	H 35	10	0.676	1.000	1.000					3,124	2,110	0	0	3,124	2,110				
	H 36	11	0.650	1.000	1.000					2,321	1,508	0	0	2,321	1,508				
	H 37	12	0.625	1.000	1.000					2,310	1,443	0	0	2,310	1,443				
	H 38	13	0.601	1.000	1.000					2,310	1,387	0	0	2,310	1,387				
	H 39	14	0.577	1.000	1.000					1,738	1,004	0	0	1,738	1,004				
	H 40	15	0.555	1.000	1.000					385	214	0	0	385	214				
施設完成後の評価期間（５０年）	H 41	16	0.534	1.000	1.000	11,158	5,957					57	30	57	30				
	H 42	17	0.513	1.000	1.000	11,158	5,728					57	29	57	29				
	H 43	18	0.494	1.000	1.000	11,158	5,508					57	28	57	28				
	H 44	19	0.475	1.000	1.000	11,158	5,296					57	27	57	27				
	H 45	20	0.456	1.000	1.000	11,158	5,092					57	26	57	26				
	H 46	21	0.439	1.000	1.000	11,158	4,896					57	25	57	25				
	H 47	22	0.422	1.000	1.000	11,158	4,708					57	24	57	24				
	H 48	23	0.406	1.000	1.000	11,158	4,527					57	23	57	23				
	H 49	24	0.390	1.000	1.000	11,158	4,353					57	22	57	22				
	H 50	25	0.375	1.000	1.000	11,158	4,185					57	21	57	21				
	H 51	26	0.361	1.000	1.000	11,158	4,024					57	21	57	21				
	H 52	27	0.347	1.000	1.000	11,158	3,870					57	20	57	20				
	H 53	28	0.333	1.000	1.000	11,158	3,721					57	19	57	19				
	H 54	29	0.321	1.000	1.000	11,158	3,578					57	18	57	18				
	H 55	30	0.308	1.000	1.000	11,158	3,440					57	18	57	18				
	H 56	31	0.296	1.000	1.000	11,158	3,308					57	17	57	17				
	H 57	32	0.285	1.000	1.000	11,158	3,181					57	16	57	16				
	H 58	33	0.274	1.000	1.000	11,158	3,058					57	16	57	16				
	H 59	34	0.264	1.000	1.000	11,158	2,941					57	15	57	15				
	H 60	35	0.253	1.000	1.000	11,158	2,827					57	14	57	14				
	H 61	36	0.244	1.000	1.000	11,158	2,719					57	14	57	14				
	H 62	37	0.234	1.000	1.000	11,158	2,614					57	13	57	13				
	H 63	38	0.225	1.000	1.000	11,158	2,514					57	13	57	13				
	H 64	39	0.217	1.000	1.000	11,158	2,417					57	12	57	12				
	H 65	40	0.208	1.000	1.000	11,158	2,324					57	12	57	12				
	H 66	41	0.200	1.000	1.000	11,158	2,235					57	11	57	11				
	H 67	42	0.193	1.000	1.000	11,158	2,149					57	11	57	11				
	H 68	43	0.185	1.000	1.000	11,158	2,066					57	11	57	11				
	H 69	44	0.178	1.000	1.000	11,158	1,987					57	10	57	10				
	H 70	45	0.171	1.000	1.000	11,158	1,910					57	10	57	10				
	H 71	46	0.165	1.000	1.000	11,158	1,837					57	9	57	9				
	H 72	47	0.158	1.000	1.000	11,158	1,766					57	9	57	9				
	H 73	48	0.152	1.000	1.000	11,158	1,698					57	9	57	9				
	H 74	49	0.146	1.000	1.000	11,158	1,633					57	8	57	8				
	H 75	50	0.141	1.000	1.000	11,158	1,570					57	8	57	8				
	H 76	51	0.135	1.000	1.000	11,158	1,510					57	8	57	8				
	H 77	52	0.130	1.000	1.000	11,158	1,452					57	7	57	7				
	H 78	53	0.125	1.000	1.000	11,158	1,396					57	7	57	7				
	H 79	54	0.120	1.000	1.000	11,158	1,342					57	7	57	7				
	H 80	55	0.116	1.000	1.000	11,158	1,290					57	7	57	7				
	H 81	56	0.111	1.000	1.000	11,158	1,241					57	6	57	6				
	H 82	57	0.107	1.000	1.000	11,158	1,193					57	6	57	6				
	H 83	58	0.103	1.000	1.000	11,158	1,147					57	6	57	6				
	H 84	59	0.099	1.000	1.000	11,158	1,103					57	6	57	6				
	H 85	60	0.095	1.000	1.000	11,158	1,061					57	5	57	5				
	H 86	61	0.091	1.000	1.000	11,158	1,020					57	5	57	5				
	H 87	62	0.088	1.000	1.000	11,158	981					57	5	57	5				
	H 88	63	0.085	1.000	1.000	11,158	943					57	5	57	5				
	H 89	64	0.081	1.000	1.000	11,158	907					57	5	57	5				
	H 90	65	0.078	1.000	1.000	11,158	872					57	4	57	4				
合 計						557,878	133,091	1,049	134,140	30,800	22,174	2,850	680	33,650	22,854	5.87	111,286		

様式－５			費用対便益（全体事業：事業費-10%）						水系名：高梁川水系 河川名：小田川						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		
				水害 被害	事業費	便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費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	H 25	0	1.000	1.000	1.000														
整備期間 （H 2 5 ～ H 4 0 年）	H 25	0	1.000	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0				
	H 26	1	0.962	1.000	1.000					477	459	0	0	477	459				
	H 27	2	0.925	1.000	1.000					477	441	0	0	477	441				
	H 28	3	0.889	1.000	1.000					477	424	0	0	477	424				
	H 29	4	0.855	1.000	1.000					1,062	908	0	0	1,062	908				
	H 30	5	0.822	1.000	1.000					1,800	1,479	0	0	1,800	1,479				
	H 31	6	0.790	1.000	1.000					2,664	2,105	0	0	2,664	2,105				
	H 32	7	0.760	1.000	1.000					2,871	2,182	0	0	2,871	2,182				
	H 33	8	0.731	1.000	1.000					2,790	2,039	0	0	2,790	2,039				
	H 34	9	0.703	1.000	1.000					2,610	1,834	0	0	2,610	1,834				
	H 35	10	0.676	1.000	1.000					2,556	1,727	0	0	2,556	1,727				
	H 36	11	0.650	1.000	1.000					1,899	1,234	0	0	1,899	1,234				
	H 37	12	0.625	1.000	1.000					1,890	1,180	0	0	1,890	1,180				
	H 38	13	0.601	1.000	1.000					1,890	1,135	0	0	1,890	1,135				
	H 39	14	0.577	1.000	1.000					1,422	821	0	0	1,422	821				
	H 40	15	0.555	1.000	1.000					315	175	0	0	315	175				
施設完成後の評価期間（５０年）	H 41	16	0.534	1.000	1.000	11,158	5,957					57	30	57	30				
	H 42	17	0.513	1.000	1.000	11,158	5,728					57	29	57	29				
	H 43	18	0.494	1.000	1.000	11,158	5,508					57	28	57	28				
	H 44	19	0.475	1.000	1.000	11,158	5,296					57	27	57	27				
	H 45	20	0.456	1.000	1.000	11,158	5,092					57	26	57	26				
	H 46	21	0.439	1.000	1.000	11,158	4,896					57	25	57	25				
	H 47	22	0.422	1.000	1.000	11,158	4,708					57	24	57	24				
	H 48	23	0.406	1.000	1.000	11,158	4,527					57	23	57	23				
	H 49	24	0.390	1.000	1.000	11,158	4,353					57	22	57	22				
	H 50	25	0.375	1.000	1.000	11,158	4,185					57	21	57	21				
	H 51	26	0.361	1.000	1.000	11,158	4,024					57	21	57	21				
	H 52	27	0.347	1.000	1.000	11,158	3,870					57	20	57	20				
	H 53	28	0.333	1.000	1.000	11,158	3,721					57	19	57	19				
	H 54	29	0.321	1.000	1.000	11,158	3,578					57	18	57	18				
	H 55	30	0.308	1.000	1.000	11,158	3,440					57	18	57	18				
	H 56	31	0.296	1.000	1.000	11,158	3,308					57	17	57	17				
	H 57	32	0.285	1.000	1.000	11,158	3,181					57	16	57	16				
	H 58	33	0.274	1.000	1.000	11,158	3,058					57	16	57	16				
	H 59	34	0.264	1.000	1.000	11,158	2,941					57	15	57	15				
	H 60	35	0.253	1.000	1.000	11,158	2,827					57	14	57	14				
	H 61	36	0.244	1.000	1.000	11,158	2,719					57	14	57	14				
	H 62	37	0.234	1.000	1.000	11,158	2,614					57	13	57	13				
	H 63	38	0.225	1.000	1.000	11,158	2,514					57	13	57	13				
	H 64	39	0.217	1.000	1.000	11,158	2,417					57	12	57	12				
	H 65	40	0.208	1.000	1.000	11,158	2,324					57	12	57	12				
	H 66	41	0.200	1.000	1.000	11,158	2,235					57	11	57	11				
	H 67	42	0.193	1.000	1.000	11,158	2,149					57	11	57	11				
	H 68	43	0.185	1.000	1.000	11,158	2,066					57	11	57	11				
	H 69	44	0.178	1.000	1.000	11,158	1,987					57	10	57	10				
	H 70	45	0.171	1.000	1.000	11,158	1,910					57	10	57	10				
	H 71	46	0.165	1.000	1.000	11,158	1,837					57	9	57	9				
	H 72	47	0.158	1.000	1.000	11,158	1,766					57	9	57	9				
	H 73	48	0.152	1.000	1.000	11,158	1,698					57	9	57	9				
	H 74	49	0.146	1.000	1.000	11,158	1,633					57	8	57	8				
	H 75	50	0.141	1.000	1.000	11,158	1,570					57	8	57	8				
	H 76	51	0.135	1.000	1.000	11,158	1,510					57	8	57	8				
	H 77	52	0.130	1.000	1.000	11,158	1,452					57	7	57	7				
	H 78	53	0.125	1.000	1.000	11,158	1,396					57	7	57	7				
	H 79	54	0.120	1.000	1.000	11,158	1,342					57	7	57	7				
	H 80	55	0.116	1.000	1.000	11,158	1,290					57	7	57	7				
	H 81	56	0.111	1.000	1.000	11,158	1,241					57	6	57	6				
	H 82	57	0.107	1.000	1.000	11,158	1,193					57	6	57	6				
	H 83	58	0.103	1.000	1.000	11,158	1,147					57	6	57	6				
	H 84	59	0.099	1.000	1.000	11,158	1,103					57	6	57	6				
	H 85	60	0.095	1.000	1.000	11,158	1,061					57	5	57	5				
	H 86	61	0.091	1.000	1.000	11,158	1,020					57	5	57	5				
	H 87	62	0.088	1.000	1.000	11,158	981					57	5	57	5				
	H 88	63	0.085	1.000	1.000	11,158	943					57	5	57	5				
	H 89	64	0.081	1.000	1.000	11,158	907					57	5	57	5				
	H 90	65	0.078	1.000	1.000	11,158	872					57	4	57	4				
合 計						557,878	133,091	858	133,949	25,200	18,142	2,850	680	28,050	18,822	7.12	115,126		

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		
				水害 被害	事業費	便 益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費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	H 25	0	1.000	1.000	1.000														
整備期間 （H 25～ H 42年）	H 25	0	1.000	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0				
	H 26	1	0.962	1.000	1.000					468	450	0	0	468	450				
	H 27	2	0.925	1.000	1.000					468	432	0	0	468	432				
	H 28	3	0.889	1.000	1.000					468	416	0	0	468	416				
	H 29	4	0.855	1.000	1.000					812	694	0	0	812	694				
	H 30	5	0.822	1.000	1.000					1,379	1,133	0	0	1,379	1,133				
	H 31	6	0.790	1.000	1.000					2,047	1,618	0	0	2,047	1,618				
	H 32	7	0.760	1.000	1.000					2,652	2,016	0	0	2,652	2,016				
	H 33	8	0.731	1.000	1.000					2,809	2,053	0	0	2,809	2,053				
	H 34	9	0.703	1.000	1.000					2,735	1,922	0	0	2,735	1,922				
	H 35	10	0.676	1.000	1.000					2,571	1,737	0	0	2,571	1,737				
	H 36	11	0.650	1.000	1.000					2,516	1,635	0	0	2,516	1,635				
	H 37	12	0.625	1.000	1.000					2,076	1,297	0	0	2,076	1,297				
	H 38	13	0.601	1.000	1.000					1,857	1,115	0	0	1,857	1,115				
	H 39	14	0.577	1.000	1.000					1,853	1,070	0	0	1,853	1,070				
	H 40	15	0.555	1.000	1.000					1,731	961	0	0	1,731	961				
	H 41	16	0.534	1.000	1.000					1,249	667	0	0	1,249	667				
	H 42	17	0.513	1.000	1.000					309	159	0	0	309	159				
施設完成後の 評価期間（50年）	H 43	18	0.494	1.000	1.000	11,158	5,508					57	28	57	28				
	H 44	19	0.475	1.000	1.000	11,158	5,296					57	27	57	27				
	H 45	20	0.456	1.000	1.000	11,158	5,092					57	26	57	26				
	H 46	21	0.439	1.000	1.000	11,158	4,896					57	25	57	25				
	H 47	22	0.422	1.000	1.000	11,158	4,708					57	24	57	24				
	H 48	23	0.406	1.000	1.000	11,158	4,527					57	23	57	23				
	H 49	24	0.390	1.000	1.000	11,158	4,353					57	22	57	22				
	H 50	25	0.375	1.000	1.000	11,158	4,185					57	21	57	21				
	H 51	26	0.361	1.000	1.000	11,158	4,024					57	21	57	21				
	H 52	27	0.347	1.000	1.000	11,158	3,870					57	20	57	20				
	H 53	28	0.333	1.000	1.000	11,158	3,721					57	19	57	19				
	H 54	29	0.321	1.000	1.000	11,158	3,578					57	18	57	18				
	H 55	30	0.308	1.000	1.000	11,158	3,440					57	18	57	18				
	H 56	31	0.296	1.000	1.000	11,158	3,308					57	17	57	17				
	H 57	32	0.285	1.000	1.000	11,158	3,181					57	16	57	16				
	H 58	33	0.274	1.000	1.000	11,158	3,058					57	16	57	16				
	H 59	34	0.264	1.000	1.000	11,158	2,941					57	15	57	15				
	H 60	35	0.253	1.000	1.000	11,158	2,827					57	14	57	14				
	H 61	36	0.244	1.000	1.000	11,158	2,719					57	14	57	14				
	H 62	37	0.234	1.000	1.000	11,158	2,614					57	13	57	13				
	H 63	38	0.225	1.000	1.000	11,158	2,514					57	13	57	13				
	H 64	39	0.217	1.000	1.000	11,158	2,417					57	12	57	12				
	H 65	40	0.208	1.000	1.000	11,158	2,324					57	12	57	12				
	H 66	41	0.200	1.000	1.000	11,158	2,235					57	11	57	11				
	H 67	42	0.193	1.000	1.000	11,158	2,149					57	11	57	11				
	H 68	43	0.185	1.000	1.000	11,158	2,066					57	11	57	11				
	H 69	44	0.178	1.000	1.000	11,158	1,987					57	10	57	10				
	H 70	45	0.171	1.000	1.000	11,158	1,910					57	10	57	10				
	H 71	46	0.165	1.000	1.000	11,158	1,837					57	9	57	9				
	H 72	47	0.158	1.000	1.000	11,158	1,766					57	9	57	9				
	H 73	48	0.152	1.000	1.000	11,158	1,698					57	9	57	9				
	H 74	49	0.146	1.000	1.000	11,158	1,633					57	8	57	8				
	H 75	50	0.141	1.000	1.000	11,158	1,570					57	8	57	8				
	H 76	51	0.135	1.000	1.000	11,158	1,510					57	8	57	8				
	H 77	52	0.130	1.000	1.000	11,158	1,452					57	7	57	7				
	H 78	53	0.125	1.000	1.000	11,158	1,396					57	7	57	7				
	H 79	54	0.120	1.000	1.000	11,158	1,342					57	7	57	7				
	H 80	55	0.116	1.000	1.000	11,158	1,290					57	7	57	7				
	H 81	56	0.111	1.000	1.000	11,158	1,241					57	6	57	6				
	H 82	57	0.107	1.000	1.000	11,158	1,193					57	6	57	6				
	H 83	58	0.103	1.000	1.000	11,158	1,147					57	6	57	6				
	H 84	59	0.099	1.000	1.000	11,158	1,103					57	6	57	6				
	H 85	60	0.095	1.000	1.000	11,158	1,061					57	5	57	5				
	H 86	61	0.091	1.000	1.000	11,158	1,020					57	5	57	5				
	H 87	62	0.088	1.000	1.000	11,158	981					57	5	57	5				
	H 88	63	0.085	1.000	1.000	11,158	943					57	5	57	5				
	H 89	64	0.081	1.000	1.000	11,158	907					57	5	57	5				
	H 90	65	0.078	1.000	1.000	11,158	872					57	4	57	4				
	H 91	66	0.075	1.000	1.000	11,158	838					57	4	57	4				
	H 92	67	0.072	1.000	1.000	11,158	806					57	4	57	4				
合 計						557,878	123,050	881	123,931	28,000	19,373	2,850	629	30,850	20,002	6.20	103,929		

様式－５ 費用対便益（全体事業：工期-10%） 水系名：高梁川水系 河川名：小田川 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
						便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
				水害 被害	事業費	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	H 25	0	1.000	1.000	1.000												
整備期間 (H 25～H 38年)	H 25	0	1.000	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0		
	H 26	1	0.962	1.000	1.000					612	588	0	0	612	588		
	H 27	2	0.925	1.000	1.000					612	565	0	0	612	565		
	H 28	3	0.889	1.000	1.000					912	810	0	0	912	810		
	H 29	4	0.855	1.000	1.000					1,866	1,595	0	0	1,866	1,595		
	H 30	5	0.822	1.000	1.000					3,046	2,504	0	0	3,046	2,504		
	H 31	6	0.790	1.000	1.000					3,628	2,867	0	0	3,628	2,867		
	H 32	7	0.760	1.000	1.000					3,568	2,712	0	0	3,568	2,712		
	H 33	8	0.731	1.000	1.000					3,332	2,435	0	0	3,332	2,435		
	H 34	9	0.703	1.000	1.000					2,996	2,105	0	0	2,996	2,105		
	H 35	10	0.676	1.000	1.000					2,429	1,641	0	0	2,429	1,641		
	H 36	11	0.650	1.000	1.000					2,423	1,574	0	0	2,423	1,574		
	H 37	12	0.625	1.000	1.000					1,983	1,239	0	0	1,983	1,239		
	H 38	13	0.601	1.000	1.000					593	356	0	0	593	356		
施設完成後の評価期間 (50年)	H 39	14	0.577	1.000	1.000	11,158	6,443					57	33	57	33		
	H 40	15	0.555	1.000	1.000	11,158	6,195					57	32	57	32		
	H 41	16	0.534	1.000	1.000	11,158	5,957					57	30	57	30		
	H 42	17	0.513	1.000	1.000	11,158	5,728					57	29	57	29		
	H 43	18	0.494	1.000	1.000	11,158	5,508					57	28	57	28		
	H 44	19	0.475	1.000	1.000	11,158	5,296					57	27	57	27		
	H 45	20	0.456	1.000	1.000	11,158	5,092					57	26	57	26		
	H 46	21	0.439	1.000	1.000	11,158	4,896					57	25	57	25		
	H 47	22	0.422	1.000	1.000	11,158	4,708					57	24	57	24		
	H 48	23	0.406	1.000	1.000	11,158	4,527					57	23	57	23		
	H 49	24	0.390	1.000	1.000	11,158	4,353					57	22	57	22		
	H 50	25	0.375	1.000	1.000	11,158	4,185					57	21	57	21		
	H 51	26	0.361	1.000	1.000	11,158	4,024					57	21	57	21		
	H 52	27	0.347	1.000	1.000	11,158	3,870					57	20	57	20		
	H 53	28	0.333	1.000	1.000	11,158	3,721					57	19	57	19		
	H 54	29	0.321	1.000	1.000	11,158	3,578					57	18	57	18		
	H 55	30	0.308	1.000	1.000	11,158	3,440					57	18	57	18		
	H 56	31	0.296	1.000	1.000	11,158	3,308					57	17	57	17		
	H 57	32	0.285	1.000	1.000	11,158	3,181					57	16	57	16		
	H 58	33	0.274	1.000	1.000	11,158	3,058					57	16	57	16		
	H 59	34	0.264	1.000	1.000	11,158	2,941					57	15	57	15		
	H 60	35	0.253	1.000	1.000	11,158	2,827					57	14	57	14		
	H 61	36	0.244	1.000	1.000	11,158	2,719					57	14	57	14		
	H 62	37	0.234	1.000	1.000	11,158	2,614					57	13	57	13		
	H 63	38	0.225	1.000	1.000	11,158	2,514					57	13	57	13		
	H 64	39	0.217	1.000	1.000	11,158	2,417					57	12	57	12		
	H 65	40	0.208	1.000	1.000	11,158	2,324					57	12	57	12		
	H 66	41	0.200	1.000	1.000	11,158	2,235					57	11	57	11		
	H 67	42	0.193	1.000	1.000	11,158	2,149					57	11	57	11		
	H 68	43	0.185	1.000	1.000	11,158	2,066					57	11	57	11		
	H 69	44	0.178	1.000	1.000	11,158	1,987					57	10	57	10		
	H 70	45	0.171	1.000	1.000	11,158	1,910					57	10	57	10		
	H 71	46	0.165	1.000	1.000	11,158	1,837					57	9	57	9		
	H 72	47	0.158	1.000	1.000	11,158	1,766					57	9	57	9		
	H 73	48	0.152	1.000	1.000	11,158	1,698					57	9	57	9		
	H 74	49	0.146	1.000	1.000	11,158	1,633					57	8	57	8		
	H 75	50	0.141	1.000	1.000	11,158	1,570					57	8	57	8		
	H 76	51	0.135	1.000	1.000	11,158	1,510					57	8	57	8		
	H 77	52	0.130	1.000	1.000	11,158	1,452					57	7	57	7		
	H 78	53	0.125	1.000	1.000	11,158	1,396					57	7	57	7		
	H 79	54	0.120	1.000	1.000	11,158	1,342					57	7	57	7		
	H 80	55	0.116	1.000	1.000	11,158	1,290					57	7	57	7		
	H 81	56	0.111	1.000	1.000	11,158	1,241					57	6	57	6		
	H 82	57	0.107	1.000	1.000	11,158	1,193					57	6	57	6		
	H 83	58	0.103	1.000	1.000	11,158	1,147					57	6	57	6		
	H 84	59	0.099	1.000	1.000	11,158	1,103					57	6	57	6		
	H 85	60	0.095	1.000	1.000	11,158	1,061					57	5	57	5		
	H 86	61	0.091	1.000	1.000	11,158	1,020					57	5	57	5		
	H 87	62	0.088	1.000	1.000	11,158	981					57	5	57	5		
	H 88	63	0.085	1.000	1.000	11,158	943					57	5	57	5		
合 計						557,878	143,951	1.031	144.982	28,000	20,991	2,850	735	30,850	21,727	6.67	123,255

様式－５			費用対便益（全体事業：資産+10%）						水系名：高梁川水系 河川名：小田川						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		
				水害 被害	事業費	便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費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	H 25	0	1.000	1.000	1.000														
整備期間 （H 2 5 ～ H 4 0 年）	H 25	0	1.000	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0				
	H 26	1	0.962	1.000	1.000					530	510	0	0	530	510				
	H 27	2	0.925	1.000	1.000					530	490	0	0	530	490				
	H 28	3	0.889	1.000	1.000					530	471	0	0	530	471				
	H 29	4	0.855	1.000	1.000					1,180	1,009	0	0	1,180	1,009				
	H 30	5	0.822	1.000	1.000					2,000	1,644	0	0	2,000	1,644				
	H 31	6	0.790	1.000	1.000					2,960	2,339	0	0	2,960	2,339				
	H 32	7	0.760	1.000	1.000					3,190	2,424	0	0	3,190	2,424				
	H 33	8	0.731	1.000	1.000					3,100	2,265	0	0	3,100	2,265				
	H 34	9	0.703	1.000	1.000					2,900	2,038	0	0	2,900	2,038				
	H 35	10	0.676	1.000	1.000					2,840	1,919	0	0	2,840	1,919				
	H 36	11	0.650	1.000	1.000					2,110	1,371	0	0	2,110	1,371				
	H 37	12	0.625	1.000	1.000					2,100	1,312	0	0	2,100	1,312				
	H 38	13	0.601	1.000	1.000					2,100	1,261	0	0	2,100	1,261				
	H 39	14	0.577	1.000	1.000					1,580	912	0	0	1,580	912				
	H 40	15	0.555	1.000	1.000					350	194	0	0	350	194				
施設完成後の 評価期間（５０年）	H 41	16	0.534	1.000	1.000	12,242	6,536					57	30	57	30				
	H 42	17	0.513	1.000	1.000	12,242	6,285					57	29	57	29				
	H 43	18	0.494	1.000	1.000	12,242	6,043					57	28	57	28				
	H 44	19	0.475	1.000	1.000	12,242	5,811					57	27	57	27				
	H 45	20	0.456	1.000	1.000	12,242	5,587					57	26	57	26				
	H 46	21	0.439	1.000	1.000	12,242	5,372					57	25	57	25				
	H 47	22	0.422	1.000	1.000	12,242	5,166					57	24	57	24				
	H 48	23	0.406	1.000	1.000	12,242	4,967					57	23	57	23				
	H 49	24	0.390	1.000	1.000	12,242	4,776					57	22	57	22				
	H 50	25	0.375	1.000	1.000	12,242	4,592					57	21	57	21				
	H 51	26	0.361	1.000	1.000	12,242	4,416					57	21	57	21				
	H 52	27	0.347	1.000	1.000	12,242	4,246					57	20	57	20				
	H 53	28	0.333	1.000	1.000	12,242	4,082					57	19	57	19				
	H 54	29	0.321	1.000	1.000	12,242	3,925					57	18	57	18				
	H 55	30	0.308	1.000	1.000	12,242	3,774					57	18	57	18				
	H 56	31	0.296	1.000	1.000	12,242	3,629					57	17	57	17				
	H 57	32	0.285	1.000	1.000	12,242	3,490					57	16	57	16				
	H 58	33	0.274	1.000	1.000	12,242	3,355					57	16	57	16				
	H 59	34	0.264	1.000	1.000	12,242	3,226					57	15	57	15				
	H 60	35	0.253	1.000	1.000	12,242	3,102					57	14	57	14				
	H 61	36	0.244	1.000	1.000	12,242	2,983					57	14	57	14				
	H 62	37	0.234	1.000	1.000	12,242	2,868					57	13	57	13				
	H 63	38	0.225	1.000	1.000	12,242	2,758					57	13	57	13				
	H 64	39	0.217	1.000	1.000	12,242	2,652					57	12	57	12				
	H 65	40	0.208	1.000	1.000	12,242	2,550					57	12	57	12				
	H 66	41	0.200	1.000	1.000	12,242	2,452					57	11	57	11				
	H 67	42	0.193	1.000	1.000	12,242	2,357					57	11	57	11				
	H 68	43	0.185	1.000	1.000	12,242	2,267					57	11	57	11				
	H 69	44	0.178	1.000	1.000	12,242	2,180					57	10	57	10				
	H 70	45	0.171	1.000	1.000	12,242	2,096					57	10	57	10				
	H 71	46	0.165	1.000	1.000	12,242	2,015					57	9	57	9				
	H 72	47	0.158	1.000	1.000	12,242	1,938					57	9	57	9				
	H 73	48	0.152	1.000	1.000	12,242	1,863					57	9	57	9				
	H 74	49	0.146	1.000	1.000	12,242	1,791					57	8	57	8				
	H 75	50	0.141	1.000	1.000	12,242	1,723					57	8	57	8				
	H 76	51	0.135	1.000	1.000	12,242	1,656					57	8	57	8				
	H 77	52	0.130	1.000	1.000	12,242	1,593					57	7	57	7				
	H 78	53	0.125	1.000	1.000	12,242	1,531					57	7	57	7				
	H 79	54	0.120	1.000	1.000	12,242	1,472					57	7	57	7				
	H 80	55	0.116	1.000	1.000	12,242	1,416					57	7	57	7				
	H 81	56	0.111	1.000	1.000	12,242	1,361					57	6	57	6				
	H 82	57	0.107	1.000	1.000	12,242	1,309					57	6	57	6				
	H 83	58	0.103	1.000	1.000	12,242	1,259					57	6	57	6				
	H 84	59	0.099	1.000	1.000	12,242	1,210					57	6	57	6				
	H 85	60	0.095	1.000	1.000	12,242	1,164					57	5	57	5				
	H 86	61	0.091	1.000	1.000	12,242	1,119					57	5	57	5				
	H 87	62	0.088	1.000	1.000	12,242	1,076					57	5	57	5				
	H 88	63	0.085	1.000	1.000	12,242	1,035					57	5	57	5				
	H 89	64	0.081	1.000	1.000	12,242	995					57	5	57	5				
	H 90	65	0.078	1.000	1.000	12,242	956					57	4	57	4				
合 計						612,096	146,025	953	146,978	28,000	20,158	2,850	680	30,850	20,838	7.05	126,140		

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		
				水害 被害	事業費	便益		残存価値 ②	計 ①＋②	建設費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	H 25	0	1.000	1.000	1.000														
整備期間 （H 2 5 ～ H 4 0 年）	H 25	0	1.000	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0				
	H 26	1	0.962	1.000	1.000					530	510	0	0	530	510				
	H 27	2	0.925	1.000	1.000					530	490	0	0	530	490				
	H 28	3	0.889	1.000	1.000					530	471	0	0	530	471				
	H 29	4	0.855	1.000	1.000					1,180	1,009	0	0	1,180	1,009				
	H 30	5	0.822	1.000	1.000					2,000	1,644	0	0	2,000	1,644				
	H 31	6	0.790	1.000	1.000					2,960	2,339	0	0	2,960	2,339				
	H 32	7	0.760	1.000	1.000					3,190	2,424	0	0	3,190	2,424				
	H 33	8	0.731	1.000	1.000					3,100	2,265	0	0	3,100	2,265				
	H 34	9	0.703	1.000	1.000					2,900	2,038	0	0	2,900	2,038				
	H 35	10	0.676	1.000	1.000					2,840	1,919	0	0	2,840	1,919				
	H 36	11	0.650	1.000	1.000					2,110	1,371	0	0	2,110	1,371				
	H 37	12	0.625	1.000	1.000					2,100	1,312	0	0	2,100	1,312				
	H 38	13	0.601	1.000	1.000					2,100	1,261	0	0	2,100	1,261				
	H 39	14	0.577	1.000	1.000					1,580	912	0	0	1,580	912				
	H 40	15	0.555	1.000	1.000					350	194	0	0	350	194				
施設完成後の評価期間（50年）	H 41	16	0.534	1.000	1.000	10,074	5,378					57	30	57	30				
	H 42	17	0.513	1.000	1.000	10,074	5,172					57	29	57	29				
	H 43	18	0.494	1.000	1.000	10,074	4,973					57	28	57	28				
	H 44	19	0.475	1.000	1.000	10,074	4,781					57	27	57	27				
	H 45	20	0.456	1.000	1.000	10,074	4,597					57	26	57	26				
	H 46	21	0.439	1.000	1.000	10,074	4,421					57	25	57	25				
	H 47	22	0.422	1.000	1.000	10,074	4,251					57	24	57	24				
	H 48	23	0.406	1.000	1.000	10,074	4,087					57	23	57	23				
	H 49	24	0.390	1.000	1.000	10,074	3,930					57	22	57	22				
	H 50	25	0.375	1.000	1.000	10,074	3,779					57	21	57	21				
	H 51	26	0.361	1.000	1.000	10,074	3,633					57	21	57	21				
	H 52	27	0.347	1.000	1.000	10,074	3,494					57	20	57	20				
	H 53	28	0.333	1.000	1.000	10,074	3,359					57	19	57	19				
	H 54	29	0.321	1.000	1.000	10,074	3,230					57	18	57	18				
	H 55	30	0.308	1.000	1.000	10,074	3,106					57	18	57	18				
	H 56	31	0.296	1.000	1.000	10,074	2,986					57	17	57	17				
	H 57	32	0.285	1.000	1.000	10,074	2,872					57	16	57	16				
	H 58	33	0.274	1.000	1.000	10,074	2,761					57	16	57	16				
	H 59	34	0.264	1.000	1.000	10,074	2,655					57	15	57	15				
	H 60	35	0.253	1.000	1.000	10,074	2,553					57	14	57	14				
	H 61	36	0.244	1.000	1.000	10,074	2,455					57	14	57	14				
	H 62	37	0.234	1.000	1.000	10,074	2,360					57	13	57	13				
	H 63	38	0.225	1.000	1.000	10,074	2,269					57	13	57	13				
	H 64	39	0.217	1.000	1.000	10,074	2,182					57	12	57	12				
	H 65	40	0.208	1.000	1.000	10,074	2,098					57	12	57	12				
	H 66	41	0.200	1.000	1.000	10,074	2,018					57	11	57	11				
	H 67	42	0.193	1.000	1.000	10,074	1,940					57	11	57	11				
	H 68	43	0.185	1.000	1.000	10,074	1,865					57	11	57	11				
	H 69	44	0.178	1.000	1.000	10,074	1,794					57	10	57	10				
	H 70	45	0.171	1.000	1.000	10,074	1,725					57	10	57	10				
	H 71	46	0.165	1.000	1.000	10,074	1,658					57	9	57	9				
	H 72	47	0.158	1.000	1.000	10,074	1,594					57	9	57	9				
	H 73	48	0.152	1.000	1.000	10,074	1,533					57	9	57	9				
	H 74	49	0.146	1.000	1.000	10,074	1,474					57	8	57	8				
	H 75	50	0.141	1.000	1.000	10,074	1,417					57	8	57	8				
	H 76	51	0.135	1.000	1.000	10,074	1,363					57	8	57	8				
	H 77	52	0.130	1.000	1.000	10,074	1,311					57	7	57	7				
	H 78	53	0.125	1.000	1.000	10,074	1,260					57	7	57	7				
	H 79	54	0.120	1.000	1.000	10,074	1,212					57	7	57	7				
	H 80	55	0.116	1.000	1.000	10,074	1,165					57	7	57	7				
	H 81	56	0.111	1.000	1.000	10,074	1,120					57	6	57	6				
	H 82	57	0.107	1.000	1.000	10,074	1,077					57	6	57	6				
	H 83	58	0.103	1.000	1.000	10,074	1,036					57	6	57	6				
	H 84	59	0.099	1.000	1.000	10,074	996					57	6	57	6				
	H 85	60	0.095	1.000	1.000	10,074	958					57	5	57	5				
	H 86	61	0.091	1.000	1.000	10,074	921					57	5	57	5				
	H 87	62	0.088	1.000	1.000	10,074	885					57	5	57	5				
	H 88	63	0.085	1.000	1.000	10,074	851					57	5	57	5				
	H 89	64	0.081	1.000	1.000	10,074	819					57	5	57	5				
	H 90	65	0.078	1.000	1.000	10,074	787					57	4	57	4				
合 計						503,682	120,161	953	121,114	28,000	20,158	2,850	680	30,850	20,838	5.81	100,276		

西湘海岸直轄海岸保全施設整備事業

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	海岸保全施設整備事業（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	H25	新規事業採択時評価
------	-----	-----------

※ 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	11,577	
			式	1	11,577	
		岩盤型施設	基	6	5,544	
		洗掘防護施設	km	2	2,366	
		沿岸漂砂礫流失抑	km	1	2,695	
		養浜	千m ³	360	972	
間接経費			式	1	3,473	
工事諸費			式	1	3,010	
事業費 計			式	1	18,060	

維持管理費	式	1	500	
-------	---	---	-----	--

※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」は、海岸保全施設の技術上の基準について(H16.4.12)の工種に準拠して記載すること。

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

※4 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。

※5 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。

費用便益の感度分析

西湘海岸直轄海岸保全施設整備事業

ケース	B 総便益(百万円)	C 総費用(百万円)	B/C 費用便益比	備考
基本	24,148	12,006	2.0	
残事業＋10%	24,148	13,197	1.8	
残事業－10%	24,148	10,812	2.2	
残工期＋10%	23,638	12,117	2.0	
残工期－10%	24,846	12,317	2.0	
資産＋10%	25,597	12,006	2.1	
資産－10%	22,745	12,006	1.9	

様式-2 資産データ 海岸名:西湘海岸 国勢調査年:平成22年 事業所統計調査年:平成23年度
 ●侵食被害

海岸名	防護面積	一般資産等基礎数量									一般資産等被害額								年平均被害額	備考
		家屋	農漁家	事業所	宅地	農地	林地	道路	砂浜	堤防	家屋+ 農漁家+ 事業所	宅地	農地	林地	道路	砂浜	その他※	合計		
		戸	戸	戸	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	千㎡	km	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円		
西湘海岸	730	317	0	13	72	0	0	209	0	0.0	6,036	7,851	0	0	19,363	0	29,421	62,671	1,253	50年後

※公共土木施設(下水道・水道・ガス・電気・電話等)の侵食による被害額

様式-3

被害額

海岸名:西湘海岸

国勢調査年:平成22年

事業所統計調査年:平成23年度

●侵食被害

侵食50年後

単位:百万円

海岸名	一般資産額						農作物資産額			農地 資産 被害額	宅地	道路	公共土 木施設 被害額	公益 事業等 被害額	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
			償却	在庫	償却	在庫											
西湘海岸	5,220	0	816	0	0	6,036	0	0	0	0	7,851	19,363	664	28,757	62,671	50年後	

様式-4 年平均被害軽減期待額

侵食50年後

単位:百万円

海岸名	期間	被害額			区間平均 被害額 ④	年平均被害額の累計 ＝年平均被害軽減期待 額
		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		
西湘海岸	50年	62,671	0	62,671	1,253	62,671

様式-5 費用対便益(事業全体)

海岸名:西湘海岸

単位:百万円

年次	t	便益(B)								費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		①便食		②交通遮断		③残存価値		①+②+③合計		①建設費		②維持管理費		①+②合計				
		便益	現在価値	便益	現在価値	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			
整備期間 18年 (H26~H43)	H26	1								100	96			100	96			
	H27	2								100	93			100	93			
	H28	3								300	267			300	267			
	H29	4								700	599			700	599			
	H30	5								900	740			900	740			
	H31	6								1,100	869			1,100	869			
	H32	7								1,300	988			1,300	988			
	H33	8								1,300	950			1,300	950			
	H34	9								1,500	1,055			1,500	1,055			
	H35	10								1,300	879			1,300	879			
	H36	11								1,300	845			1,300	845			
	H37	12	326	204	15,463	9,664			15,789	9,868	900	563			900	563		
	H38	13	326	196				326	196	1,100	661			1,100	661			
	H39	14	326	188				326	188	1,000	577			1,000	577			
	H40	15	326	181				326	181	1,300	722			1,300	722			
	H41	16	326	174				326	174	1,500	801			1,500	801			
	H42	17	326	167				326	167	1,400	718			1,400	718			
	H43	18	569	281				569	281	960	474			960	474			
施設完了後の 評価期間 50年	H44	19	1,253	595				1,253	595			10	5	10	5			
	H45	20	1,253	572				1,253	572			10	5	10	5			
	H46	21	1,253	550				1,253	550			10	4	10	4			
	H47	22	1,253	529				1,253	529			10	4	10	4			
	H48	23	1,253	509				1,253	509			10	4	10	4			
	H49	24	1,253	489				1,253	489			10	4	10	4			
	H50	25	1,253	470				1,253	470			10	4	10	4			
	H51	26	1,253	452				1,253	452			10	4	10	4			
	H52	27	1,253	435				1,253	435			10	4	10	4			
	H53	28	1,253	417				1,253	417			10	3	10	3			
	H54	29	1,253	402				1,253	402			10	3	10	3			
	H55	30	1,253	386				1,253	386			10	3	10	3			
	H56	31	1,253	371				1,253	371			10	3	10	3			
	H57	32	1,253	357				1,253	357			10	3	10	3			
	H58	33	1,253	343				1,253	343			10	3	10	3			
	H59	34	1,253	331				1,253	331			10	3	10	3			
	H60	35	1,253	317				1,253	317			10	3	10	3			
	H61	36	1,253	306				1,253	306			10	2	10	2			
	H62	37	1,253	293				1,253	293			10	2	10	2			
	H63	38	1,253	282				1,253	282			10	2	10	2			
	H64	39	1,253	272				1,253	272			10	2	10	2			
	H65	40	1,253	261				1,253	261			10	2	10	2			
	H66	41	1,253	251				1,253	251			10	2	10	2			
	H67	42	1,253	242				1,253	242			10	2	10	2			
	H68	43	1,253	232				1,253	232			10	2	10	2			
	H69	44	1,253	223				1,253	223			10	2	10	2			
	H70	45	1,253	214				1,253	214			10	2	10	2			
	H71	46	1,253	207				1,253	207			10	2	10	2			
	H72	47	1,253	198				1,253	198			10	2	10	2			
	H73	48	1,253	191				1,253	191			10	2	10	2			
	H74	49	1,253	183				1,253	183			10	2	10	2			
	H75	50	1,253	177				1,253	177			10	1	10	1			
	H76	51	1,253	169				1,253	169			10	1	10	1			
	H77	52	1,253	163				1,253	163			10	1	10	1			
	H78	53	1,253	157				1,253	157			10	1	10	1			
	H79	54	1,253	150				1,253	150			10	1	10	1			
	H80	55	1,253	145				1,253	145			10	1	10	1			
	H81	56	1,253	139				1,253	139			10	1	10	1			
	H82	57	1,253	134				1,253	134			10	1	10	1			
	H83	58	1,253	129				1,253	129			10	1	10	1			
	H84	59	1,253	124				1,253	124			10	1	10	1			
	H85	60	1,253	119				1,253	119			10	1	10	1			
	H86	61	1,253	114				1,253	114			10	1	10	1			
	H87	62	928	82				928	82			10	1	10	1			
	H88	63	928	79				928	79			10	1	10	1			
	H89	64	928	75				928	75			10	1	10	1			
	H90	65	928	72				928	72			10	1	10	1			
	H91	66	928	70				928	70			10	1	10	1			
	H92	67	928	67				928	67			10	1	10	1			
	H93	68	684	47			11	695	48			10	1	10	1			
合計			62,656	14,483	15,463	9,664	11	78,130	24,148	18,060	11,897	500	109	18,560	12,006	2.0	12,142	

年次		t	①朝食		②交通通断		③残存価値		①+②+③合計		①建設費		②維持管理費		①+②合計		費用便益比	純現在価値
			便益	現在価値	便益	現在価値	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
整備期間	H26	1									110	106			110	106		
	H27	2									110	102			110	102		
	H28	3									330	293			330	293		
	H29	4									770	658			770	658		
	H30	5									990	814			990	814		
	H31	6									1,210	956			1,210	956		
	H32	7									1,430	1,087			1,430	1,087		
	H33	8									1,430	1,045			1,430	1,045		
	H34	9									1,650	1,160			1,650	1,160		
	H35	10									1,430	967			1,430	967		
18年(H26)～H43)	H36	11									1,430	930			1,430	930		
	H37	12	326	204	15,463	9,664			15,789	9,868	990	619			990	619		
	H38	13	326	196					326	196	1,210	727			1,210	727		
	H39	14	326	188					326	188	1,100	635			1,100	635		
	H40	15	326	181					326	181	1,430	794			1,430	794		
	H41	16	326	174					326	174	1,650	881			1,650	881		
	H42	17	326	167					326	167	1,540	790			1,540	790		
	H43	18	569	281					569	281	1,060	524			1,060	524		
	H44	19	1,253	595					1,253	595			10	5	10	5		
	H45	20	1,253	572					1,253	572			10	5	10	5		
施設完了後の評価期間	H46	21	1,253	550					1,253	550			10	4	10	4		
	H47	22	1,253	529					1,253	529			10	4	10	4		
	H48	23	1,253	509					1,253	509			10	4	10	4		
	H49	24	1,253	489					1,253	489			10	4	10	4		
	H50	25	1,253	470					1,253	470			10	4	10	4		
	H51	26	1,253	452					1,253	452			10	4	10	4		
	H52	27	1,253	435					1,253	435			10	4	10	4		
	H53	28	1,253	417					1,253	417			10	3	10	3		
	H54	29	1,253	402					1,253	402			10	3	10	3		
	H55	30	1,253	386					1,253	386			10	3	10	3		
	H56	31	1,253	371					1,253	371			10	3	10	3		
	H57	32	1,253	357					1,253	357			10	3	10	3		
	H58	33	1,253	343					1,253	343			10	3	10	3		
	H59	34	1,253	331					1,253	331			10	3	10	3		
	H60	35	1,253	317					1,253	317			10	3	10	3		
	H61	36	1,253	306					1,253	306			10	2	10	2		
	H62	37	1,253	293					1,253	293			10	2	10	2		
	H63	38	1,253	282					1,253	282			10	2	10	2		
	H64	39	1,253	272					1,253	272			10	2	10	2		
	H65	40	1,253	261					1,253	261			10	2	10	2		
	H66	41	1,253	251					1,253	251			10	2	10	2		
	H67	42	1,253	242					1,253	242			10	2	10	2		
	H68	43	1,253	232					1,253	232			10	2	10	2		
	H69	44	1,253	223					1,253	223			10	2	10	2		
	H70	45	1,253	214					1,253	214			10	2	10	2		
	H71	46	1,253	207					1,253	207			10	2	10	2		
	H72	47	1,253	198					1,253	198			10	2	10	2		
	H73	48	1,253	191					1,253	191			10	2	10	2		
	H74	49	1,253	183					1,253	183			10	2	10	2		
	H75	50	1,253	177					1,253	177			10	1	10	1		
	H76	51	1,253	169					1,253	169			10	1	10	1		
	H77	52	1,253	163					1,253	163			10	1	10	1		
	H78	53	1,253	157					1,253	157			10	1	10	1		
	H79	54	1,253	150					1,253	150			10	1	10	1		
H80	55	1,253	145					1,253	145			10	1	10	1			
H81	56	1,253	139					1,253	139			10	1	10	1			
H82	57	1,253	134					1,253	134			10	1	10	1			
H83	58	1,253	129					1,253	129			10	1	10	1			
H84	59	1,253	124					1,253	124			10	1	10	1			
H85	60	1,253	119					1,253	119			10	1	10	1			
H86	61	1,253	114					1,253	114			10	1	10	1			
H87	62	928	82					928	82			10	1	10	1			
H88	63	928	79					928	79			10	1	10	1			
H89	64	928	75					928	75			10	1	10	1			
H90	65	928	72					928	72			10	1	10	1			
H91	66	928	70					928	70			10	1	10	1			
H92	67	928	67					928	67			10	1	10	1			
H93	68	684	47			12	1	696	48			10	1	10	1			
合計			62,656	14,483	15,463	9,664	12	1	78,131	24,148	19,870	13,088	500	109	20,370	13,197	1.8	10.95

年次		t	便益(B)								費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			①便食		②交通遮断		③残存価値		①+②+③合計		①建設費		②維持管理費			
			便益	現在価値	便益	現在価値	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
整備期間 18年 (H26~H43)	H26	1									90	87			90	87
	H27	2									90	83			90	83
	H28	3									270	240			270	240
	H29	4									630	539			630	539
	H30	5									810	666			810	666
	H31	6									990	782			990	782
	H32	7									1,170	889			1,170	889
	H33	8									1,170	855			1,170	855
	H34	9									1,350	949			1,350	949
	H35	10									1,170	791			1,170	791
	H36	11									1,170	761			1,170	761
	H37	12	326	204	15,463	9,664			15,789	9,868	810	506			810	506
	H38	13	326	196					326	196	990	595			990	595
	H39	14	326	188					326	188	900	519			900	519
	H40	15	326	181					326	181	1,170	649			1,170	649
	H41	16	326	174					326	174	1,350	721			1,350	721
	H42	17	326	167					326	167	1,260	646			1,260	646
	H43	18	569	281					569	281	860	425			860	425
施設完了後の 評価期間 50年	H44	19	1,253	595				1,253	595				10	5	10	5
	H45	20	1,253	572				1,253	572				10	5	10	5
	H46	21	1,253	550				1,253	550				10	4	10	4
	H47	22	1,253	529				1,253	529				10	4	10	4
	H48	23	1,253	509				1,253	509				10	4	10	4
	H49	24	1,253	489				1,253	489				10	4	10	4
	H50	25	1,253	470				1,253	470				10	4	10	4
	H51	26	1,253	452				1,253	452				10	4	10	4
	H52	27	1,253	435				1,253	435				10	4	10	4
	H53	28	1,253	417				1,253	417				10	3	10	3
	H54	29	1,253	402				1,253	402				10	3	10	3
	H55	30	1,253	386				1,253	386				10	3	10	3
	H56	31	1,253	371				1,253	371				10	3	10	3
	H57	32	1,253	357				1,253	357				10	3	10	3
	H58	33	1,253	343				1,253	343				10	3	10	3
	H59	34	1,253	331				1,253	331				10	3	10	3
	H60	35	1,253	317				1,253	317				10	3	10	3
	H61	36	1,253	306				1,253	306				10	2	10	2
	H62	37	1,253	293				1,253	293				10	2	10	2
	H63	38	1,253	282				1,253	282				10	2	10	2
	H64	39	1,253	272				1,253	272				10	2	10	2
	H65	40	1,253	261				1,253	261				10	2	10	2
	H66	41	1,253	251				1,253	251				10	2	10	2
	H67	42	1,253	242				1,253	242				10	2	10	2
	H68	43	1,253	232				1,253	232				10	2	10	2
	H69	44	1,253	223				1,253	223				10	2	10	2
	H70	45	1,253	214				1,253	214				10	2	10	2
	H71	46	1,253	207				1,253	207				10	2	10	2
	H72	47	1,253	198				1,253	198				10	2	10	2
	H73	48	1,253	191				1,253	191				10	2	10	2
	H74	49	1,253	183				1,253	183				10	2	10	2
	H75	50	1,253	177				1,253	177				10	1	10	1
	H76	51	1,253	169				1,253	169				10	1	10	1
	H77	52	1,253	163				1,253	163				10	1	10	1
H78	53	1,253	157				1,253	157				10	1	10	1	
H79	54	1,253	150				1,253	150				10	1	10	1	
H80	55	1,253	145				1,253	145				10	1	10	1	
H81	56	1,253	139				1,253	139				10	1	10	1	
H82	57	1,253	134				1,253	134				10	1	10	1	
H83	58	1,253	129				1,253	129				10	1	10	1	
H84	59	1,253	124				1,253	124				10	1	10	1	
H85	60	1,253	119				1,253	119				10	1	10	1	
H86	61	1,253	114				1,253	114				10	1	10	1	
H87	62	928	82				928	82				10	1	10	1	
H88	63	928	79				928	79				10	1	10	1	
H89	64	928	75				928	75				10	1	10	1	
H90	65	928	72				928	72				10	1	10	1	
H91	66	928	70				928	70				10	1	10	1	
H92	67	928	67				928	67				10	1	10	1	
H93	68	664	47			9	1	693	48			10	1	10	1	
合計			62,656	14,483	15,463	9,664	9	1	78,128	24,148	16,250	10,703	500	109	16,750	10,812
															2.2	13.33

様式-5 費用対便益(事業全体)

残工期+10%

海岸名:西湘海岸

単位:百万円

年次		t	便益(B)								費用(C)						費用便益比	
			①便食		②交通遮断		③残存価値		①+②+③合計		①建設費		②維持管理費		①+②合計		B/C	純現在価値
			便益	現在価値	便益	現在価値	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
整備期間 20年 (H26~H45)	H26	1									100	96			100	96		
	H27	2									100	93			100	93		
	H28	3									300	267			300	267		
	H29	4									700	599			700	599		
	H30	5									900	740			900	740		
	H31	6									1,100	869			1,100	869		
	H32	7									1,300	988			1,300	988		
	H33	8									1,300	950			1,300	950		
	H34	9									1,500	1,055			1,500	1,055		
	H35	10									1,300	879			1,300	879		
	H36	11									1,300	845			1,300	845		
	H37	12	326	204	15,463	9,664			15,789	9,868	900	563			900	563		
	H38	13	326	196					326	196	1,100	661			1,100	661		
	H39	14	326	188					326	188	1,000	577			1,000	577		
	H40	15	326	181					326	181	1,000	555			1,000	555		
	H41	16	326	174					326	174	1,200	641			1,200	641		
	H42	17	326	167					326	167	1,400	718			1,400	718		
	H43	18	569	281					569	281	1,000	494			1,000	494		
	H44	19	569	270					569	270	500	226			500	226		
	H45	20	569	260					569	260	460	200			460	200		
施設完了後の 評価期間 50年	H46	21	1,253	550				1,253	550				10	4	10	4		
	H47	22	1,253	529				1,253	529				10	4	10	4		
	H48	23	1,253	509				1,253	509				10	4	10	4		
	H49	24	1,253	489				1,253	489				10	4	10	4		
	H50	25	1,253	470				1,253	470				10	4	10	4		
	H51	26	1,253	452				1,253	452				10	4	10	4		
	H52	27	1,253	435				1,253	435				10	4	10	4		
	H53	28	1,253	417				1,253	417				10	3	10	3		
	H54	29	1,253	402				1,253	402				10	3	10	3		
	H55	30	1,253	386				1,253	386				10	3	10	3		
	H56	31	1,253	371				1,253	371				10	3	10	3		
	H57	32	1,253	357				1,253	357				10	3	10	3		
	H58	33	1,253	343				1,253	343				10	3	10	3		
	H59	34	1,253	331				1,253	331				10	3	10	3		
	H60	35	1,253	317				1,253	317				10	3	10	3		
	H61	36	1,253	306				1,253	306				10	2	10	2		
	H62	37	1,253	293				1,253	293				10	2	10	2		
	H63	38	1,253	282				1,253	282				10	2	10	2		
	H64	39	1,253	272				1,253	272				10	2	10	2		
	H65	40	1,253	261				1,253	261				10	2	10	2		
	H66	41	1,253	251				1,253	251				10	2	10	2		
	H67	42	1,253	242				1,253	242				10	2	10	2		
	H68	43	1,253	232				1,253	232				10	2	10	2		
	H69	44	1,253	223				1,253	223				10	2	10	2		
	H70	45	1,253	214				1,253	214				10	2	10	2		
	H71	46	1,253	207				1,253	207				10	2	10	2		
	H72	47	1,253	198				1,253	198				10	2	10	2		
	H73	48	1,253	191				1,253	191				10	2	10	2		
	H74	49	1,253	183				1,253	183				10	2	10	2		
	H75	50	1,253	177				1,253	177				10	1	10	1		
	H76	51	1,253	169				1,253	169				10	1	10	1		
	H77	52	1,253	163				1,253	163				10	1	10	1		
	H78	53	1,253	157				1,253	157				10	1	10	1		
	H79	54	1,253	150				1,253	150				10	1	10	1		
	H80	55	1,253	145				1,253	145				10	1	10	1		
	H81	56	1,253	139				1,253	139				10	1	10	1		
	H82	57	1,253	134				1,253	134				10	1	10	1		
	H83	58	1,253	129				1,253	129				10	1	10	1		
	H84	59	1,253	124				1,253	124				10	1	10	1		
	H85	60	1,253	119				1,253	119				10	1	10	1		
	H86	61	1,253	114				1,253	114				10	1	10	1		
	H87	62	928	82				928	82				10	1	10	1		
	H88	63	928	79				928	79				10	1	10	1		
	H89	64	928	75				928	75				10	1	10	1		
	H90	65	928	72				928	72				10	1	10	1		
	H91	66	928	70				928	70				10	1	10	1		
	H92	67	928	67				928	67				10	1	10	1		
	H93	68	684	47				684	47				10	1	10	1		
	H94	69	684	65				684	65				10	1	10	1		
	H95	70	684	62			11		1	695	63		10	1	10	1		
合計			62,656	13,923	15,463	9,664	11		78,130	23,638	18,460	12,016	500	101	18,960	12,117	2.0	11,521

様式-5		費用対便益(事業全体)				残工期-10%				海岸名:西湘海岸				単位:百万円			
年次	t	便益(B)								費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		①浸食		②交通遮断		③残存価値		①+②+③合計		①建設費		②維持管理費				①+②合計	
		便益	現在価値	便益	現在価値	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		
整備期間 16年 (H26~H41)	H26	1								100	96			100	96		
	H27	2								100	93			100	93		
	H28	3								300	267			300	267		
	H29	4								700	599			700	599		
	H30	5								900	740			900	740		
	H31	6								1,100	869			1,100	869		
	H32	7								1,500	1,140			1,500	1,140		
	H33	8								1,500	1,097			1,500	1,097		
	H34	9								1,500	1,055			1,500	1,055		
	H35	10								1,500	1,014			1,500	1,014		
	H36	11								1,500	975			1,500	975		
	H37	12	326	203	15,463	9,664			15,789	9,867	1,500	938			1,500	938	
	H38	13	326	196					326	196	1,500	902			1,500	902	
	H39	14	326	188					326	188	1,500	866			1,500	866	
	H40	15	326	181					326	181	1,500	833			1,500	833	
	H41	16	326	174					326	174	1,360	726			1,360	726	
施設完了後の 評価期間 50年 (H42~H91)	H42	17	1,253	643				1,253	643			10	0	10	0		
	H43	18	1,253	619				1,253	619			10	0	10	0		
	H44	19	1,253	595				1,253	595			10	5	10	5		
	H45	20	1,253	572				1,253	572			10	5	10	5		
	H46	21	1,253	550				1,253	550			10	4	10	4		
	H47	22	1,253	529				1,253	529			10	4	10	4		
	H48	23	1,253	509				1,253	509			10	4	10	4		
	H49	24	1,253	489				1,253	489			10	4	10	4		
	H50	25	1,253	470				1,253	470			10	4	10	4		
	H51	26	1,253	452				1,253	452			10	4	10	4		
	H52	27	1,253	435				1,253	435			10	4	10	4		
	H53	28	1,253	417				1,253	417			10	3	10	3		
	H54	29	1,253	402				1,253	402			10	3	10	3		
	H55	30	1,253	386				1,253	386			10	3	10	3		
	H56	31	1,253	371				1,253	371			10	3	10	3		
	H57	32	1,253	357				1,253	357			10	3	10	3		
	H58	33	1,253	343				1,253	343			10	3	10	3		
	H59	34	1,253	331				1,253	331			10	3	10	3		
	H60	35	1,253	317				1,253	317			10	3	10	3		
	H61	36	1,253	306				1,253	306			10	2	10	2		
	H62	37	1,253	293				1,253	293			10	2	10	2		
	H63	38	1,253	282				1,253	282			10	2	10	2		
	H64	39	1,253	272				1,253	272			10	2	10	2		
	H65	40	1,253	261				1,253	261			10	2	10	2		
	H66	41	1,253	251				1,253	251			10	2	10	2		
	H67	42	1,253	242				1,253	242			10	2	10	2		
	H68	43	1,253	232				1,253	232			10	2	10	2		
	H69	44	1,253	223				1,253	223			10	2	10	2		
	H70	45	1,253	214				1,253	214			10	2	10	2		
	H71	46	1,253	207				1,253	207			10	2	10	2		
	H72	47	1,253	198				1,253	198			10	2	10	2		
	H73	48	1,253	191				1,253	191			10	2	10	2		
	H74	49	1,253	183				1,253	183			10	2	10	2		
	H75	50	1,253	177				1,253	177			10	1	10	1		
	H76	51	1,253	169				1,253	169			10	1	10	1		
	H77	52	1,253	163				1,253	163			10	1	10	1		
	H78	53	1,253	157				1,253	157			10	1	10	1		
	H79	54	1,253	150				1,253	150			10	1	10	1		
	H80	55	1,253	145				1,253	145			10	1	10	1		
	H81	56	1,253	139				1,253	139			10	1	10	1		
	H82	57	1,253	134				1,253	134			10	1	10	1		
	H83	58	1,253	129				1,253	129			10	1	10	1		
	H84	59	1,253	124				1,253	124			10	1	10	1		
	H85	60	1,253	119				1,253	119			10	1	10	1		
	H86	61	1,253	114				1,253	114			10	1	10	1		
	H87	62	928	82				928	82			10	1	10	1		
	H88	63	928	79				928	79			10	1	10	1		
	H89	64	928	75				928	75			10	1	10	1		
	H90	65	928	72				928	72			10	1	10	1		
	H91	66	928	69				928	70			10	1	10	1		
合計		62,655	15,181	15,463	9,664	11	1	78,129	24,846	18,060	12,210	500	107	18,560	12,317		
																2.0	12,529

様式-5		費用対便益(事業全体)				資産+10%				海岸名:西湘海岸				単位:百万円			
年次	t	便益(B)								費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		①便食		②交通遮断		③残存価値		①+②+③合計		①建設費		②維持管理費		①+②合計			
		便益	現在価値	便益	現在価値	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		
整備期間 18年 (H26~H43)	H26	1								100	96			100	96		
	H27	2								100	93			100	93		
	H28	3								300	267			300	267		
	H29	4								700	599			700	599		
	H30	5								900	740			900	740		
	H31	6								1,100	869			1,100	869		
	H32	7								1,300	988			1,300	988		
	H33	8								1,300	950			1,300	950		
	H34	9								1,500	1,055			1,500	1,055		
	H35	10								1,300	879			1,300	879		
	H36	11								1,300	845			1,300	845		
	H37	12	358	224	15,463	9,664			15,821	9,888	900	563			900	563	
	H38	13	358	215					358	215	1,100	661			1,100	661	
	H39	14	358	207					358	207	1,000	577			1,000	577	
	H40	15	358	199					358	199	1,300	722			1,300	722	
	H41	16	358	191					358	191	1,500	801			1,500	801	
	H42	17	358	184					358	184	1,400	718			1,400	718	
	H43	18	626	309					626	309	960	474			960	474	
施設完了後の 評価期間 50年	H44	19	1,379	655				1,379	655			10	5	10	5		
	H45	20	1,379	629				1,379	629			10	5	10	5		
	H46	21	1,379	605				1,379	605			10	4	10	4		
	H47	22	1,379	582				1,379	582			10	4	10	4		
	H48	23	1,379	560				1,379	560			10	4	10	4		
	H49	24	1,379	538				1,379	538			10	4	10	4		
	H50	25	1,379	517				1,379	517			10	4	10	4		
	H51	26	1,379	498				1,379	498			10	4	10	4		
	H52	27	1,379	478				1,379	478			10	4	10	4		
	H53	28	1,379	459				1,379	459			10	3	10	3		
	H54	29	1,379	443				1,379	443			10	3	10	3		
	H55	30	1,379	425				1,379	425			10	3	10	3		
	H56	31	1,379	408				1,379	408			10	3	10	3		
	H57	32	1,379	393				1,379	393			10	3	10	3		
	H58	33	1,379	378				1,379	378			10	3	10	3		
	H59	34	1,379	364				1,379	364			10	3	10	3		
	H60	35	1,379	349				1,379	349			10	3	10	3		
	H61	36	1,379	336				1,379	336			10	2	10	2		
	H62	37	1,379	323				1,379	323			10	2	10	2		
	H63	38	1,379	310				1,379	310			10	2	10	2		
	H64	39	1,379	299				1,379	299			10	2	10	2		
	H65	40	1,379	287				1,379	287			10	2	10	2		
	H66	41	1,379	276				1,379	276			10	2	10	2		
	H67	42	1,379	266				1,379	266			10	2	10	2		
	H68	43	1,379	255				1,379	255			10	2	10	2		
	H69	44	1,379	245				1,379	245			10	2	10	2		
	H70	45	1,379	236				1,379	236			10	2	10	2		
	H71	46	1,379	227				1,379	227			10	2	10	2		
	H72	47	1,379	218				1,379	218			10	2	10	2		
	H73	48	1,379	210				1,379	210			10	2	10	2		
	H74	49	1,379	201				1,379	201			10	2	10	2		
	H75	50	1,379	194				1,379	194			10	1	10	1		
	H76	51	1,379	186				1,379	186			10	1	10	1		
	H77	52	1,379	179				1,379	179			10	1	10	1		
	H78	53	1,379	172				1,379	172			10	1	10	1		
	H79	54	1,379	165				1,379	165			10	1	10	1		
H80	55	1,379	160				1,379	160			10	1	10	1			
H81	56	1,379	153				1,379	153			10	1	10	1			
H82	57	1,379	148				1,379	148			10	1	10	1			
H83	58	1,379	142				1,379	142			10	1	10	1			
H84	59	1,379	136				1,379	136			10	1	10	1			
H85	60	1,379	131				1,379	131			10	1	10	1			
H86	61	1,379	125				1,379	125			10	1	10	1			
H87	62	1,020	90				1,020	90			10	1	10	1			
H88	63	1,020	87				1,020	87			10	1	10	1			
H89	64	1,020	83				1,020	83			10	1	10	1			
H90	65	1,020	80				1,020	80			10	1	10	1			
H91	66	1,020	77				1,020	77			10	1	10	1			
H92	67	1,020	73				1,020	73			10	1	10	1			
H93	68	753	52			11	1	764	53			10	1	10	1		
合計		68,944	15,932	15,463	9,664	11	1	84,418	25,597	18,060	11,897	500	109	18,560	12,006		
																2.1	13,591

様式-5		費用対便益(事業全体)				資産-10%				海岸名:西湘海岸				単位:百万円		
年次	t	便益(B)								費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		①便食		②交通遮断		③残存価値		①+②+③合計		①建設費		②維持管理費				①+②合計
		便益	現在価値	便益	現在価値	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	
整備期間 18年 (H26~H43)	H26	1								100	96			100	96	
	H27	2								100	93			100	93	
	H28	3								300	267			300	267	
	H29	4								700	599			700	599	
	H30	5								900	740			900	740	
	H31	6								1,100	869			1,100	869	
	H32	7								1,300	988			1,300	988	
	H33	8								1,300	950			1,300	950	
	H34	9								1,500	1,055			1,500	1,055	
	H35	10								1,300	879			1,300	879	
	H36	11								1,300	845			1,300	845	
	H37	12	293	224	15,463	9,664			15,756	9,888	900	563			900	563
	H38	13	293	176					293	176	1,100	661			1,100	661
	H39	14	293	169					293	169	1,000	577			1,000	577
	H40	15	293	163					293	163	1,300	722			1,300	722
	H41	16	293	157					293	157	1,500	801			1,500	801
	H42	17	293	150					293	150	1,400	718			1,400	718
	H43	18	512	253					512	253	960	474			960	474
施設完了後の 評価期間 50年	H44	19	1,128	536				1,128	536			10	5	10	5	
	H45	20	1,128	514				1,128	514			10	5	10	5	
	H46	21	1,128	495				1,128	495			10	4	10	4	
	H47	22	1,128	476				1,128	476			10	4	10	4	
	H48	23	1,128	458				1,128	458			10	4	10	4	
	H49	24	1,128	440				1,128	440			10	4	10	4	
	H50	25	1,128	423				1,128	423			10	4	10	4	
	H51	26	1,128	407				1,128	407			10	4	10	4	
	H52	27	1,128	391				1,128	391			10	4	10	4	
	H53	28	1,128	376				1,128	376			10	3	10	3	
	H54	29	1,128	362				1,128	362			10	3	10	3	
	H55	30	1,128	347				1,128	347			10	3	10	3	
	H56	31	1,128	334				1,128	334			10	3	10	3	
	H57	32	1,128	321				1,128	321			10	3	10	3	
	H58	33	1,128	309				1,128	309			10	3	10	3	
	H59	34	1,128	298				1,128	298			10	3	10	3	
	H60	35	1,128	285				1,128	285			10	3	10	3	
	H61	36	1,128	275				1,128	275			10	2	10	2	
	H62	37	1,128	264				1,128	264			10	2	10	2	
	H63	38	1,128	254				1,128	254			10	2	10	2	
	H64	39	1,128	245				1,128	245			10	2	10	2	
	H65	40	1,128	235				1,128	235			10	2	10	2	
	H66	41	1,128	226				1,128	226			10	2	10	2	
	H67	42	1,128	218				1,128	218			10	2	10	2	
	H68	43	1,128	209				1,128	209			10	2	10	2	
	H69	44	1,128	201				1,128	201			10	2	10	2	
	H70	45	1,128	193				1,128	193			10	2	10	2	
	H71	46	1,128	186				1,128	186			10	2	10	2	
	H72	47	1,128	178				1,128	178			10	2	10	2	
	H73	48	1,128	171				1,128	171			10	2	10	2	
	H74	49	1,128	165				1,128	165			10	2	10	2	
	H75	50	1,128	159				1,128	159			10	1	10	1	
	H76	51	1,128	152				1,128	152			10	1	10	1	
	H77	52	1,128	147				1,128	147			10	1	10	1	
	H78	53	1,128	141				1,128	141			10	1	10	1	
	H79	54	1,128	135				1,128	135			10	1	10	1	
	H80	55	1,128	131				1,128	131			10	1	10	1	
	H81	56	1,128	125				1,128	125			10	1	10	1	
	H82	57	1,128	121				1,128	121			10	1	10	1	
	H83	58	1,128	116				1,128	116			10	1	10	1	
	H84	59	1,128	112				1,128	112			10	1	10	1	
	H85	60	1,128	107				1,128	107			10	1	10	1	
	H86	61	1,128	103				1,128	103			10	1	10	1	
	H87	62	842	74				842	74			10	1	10	1	
	H88	63	842	72				842	72			10	1	10	1	
	H89	64	842	68				842	68			10	1	10	1	
	H90	65	842	66				842	66			10	1	10	1	
	H91	66	842	63				842	63			10	1	10	1	
	H92	67	842	61				842	61			10	1	10	1	
	H93	68	623	43			11	1	634	44			10	1	10	1
合計		56,449	13,080	15,463	9,664	11	1	71,923	22,745	18,060	11,897	500	109	18,560	12,006	
															1.9	10,739