

再評価に係る資料
【河川関係】

平成23年9月12日
河 川 部

目 次

○位置図	・ ・ ・	1
○富士海岸直轄海岸保全施設整備事業	・ ・ ・	2
○駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業	・ ・ ・	3
○伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業	・ ・ ・	4

中部地方整備局 海岸事業



事業名 (箇所名)	富士海岸直轄海岸保全施設整備事業	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局砂防部保全課海岸室 五十嵐 崇博	事業 主体	中部地方整備局																				
実施箇所	静岡県沼津市、富士市、静岡市																								
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業																								
事業諸元	堤防工、人工リーフ工、有脚式離岸堤、ブロック式離岸堤、消波堤工、養浜工、土砂流出防止工等																								
事業期間	事業着手:昭和42年度 / 事業完了:平成43年度																								
総事業費 (億円)	約1,112	残事業費(億円)	約332																						
目的・必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> 駿河湾沿岸の奥に位置する富士海岸は、地形的な特徴から高波が異常に発達し易く、台風の常襲地帯となっているため、過去幾度となく災害に見舞われてきた。 近年では沿岸漂砂量の減少等により海岸侵食が進んでいる。 <p><達成すべき目標></p> <ul style="list-style-type: none"> 堤防高の確保や消波堤・離岸堤の消波により越波を未然に防ぐことで甚大な浸水被害を防止 離岸堤及び養浜工・土砂流出防止工により汀線後退を未然に防ぐことで甚大な侵食被害を防止 海浜利用と漁礁効果に期待した有脚式(新型)離岸堤を整備 <p><政策体系上の位置づけ></p> <ul style="list-style-type: none"> 政策目標:水害等災害による被害の軽減 施策目標:高潮・侵食等による災害の防止・軽減を推進する 																								
便益の主な根拠	<ul style="list-style-type: none"> 浸水防護面積:1,162ha 浸水防護戸数:10,276戸 																								
事業全体の投資効率性	基準年度	平成23年度																							
残事業の投資効率	B:総便益(億円)	9,718	C:総費用(億円)	2,722	B/C																				
感度分析	B:総便益(億円)	964	C:総費用(億円)	244	B/C																				
備考	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">残事業(B/C)</th> <th colspan="2">全体事業(B/C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残事業費(+10%~-10%)</td> <td>3.6 ~</td> <td>4.3</td> <td>3.5 ~</td> <td>3.6</td> </tr> <tr> <td>残工期(+10%~-10%)</td> <td>3.9 ~</td> <td>4.2</td> <td>3.4 ~</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>資産額(-10%~+10%)</td> <td>4.3 ~</td> <td>3.6</td> <td>3.9 ~</td> <td>3.2</td> </tr> </tbody> </table>						残事業(B/C)		全体事業(B/C)		残事業費(+10%~-10%)	3.6 ~	4.3	3.5 ~	3.6	残工期(+10%~-10%)	3.9 ~	4.2	3.4 ~	3.7	資産額(-10%~+10%)	4.3 ~	3.6	3.9 ~	3.2
	残事業(B/C)		全体事業(B/C)																						
残事業費(+10%~-10%)	3.6 ~	4.3	3.5 ~	3.6																					
残工期(+10%~-10%)	3.9 ~	4.2	3.4 ~	3.7																					
資産額(-10%~+10%)	4.3 ~	3.6	3.9 ~	3.2																					
事業の効果等	<ul style="list-style-type: none"> 富士海岸の背後地に位置する沼津市、富士市、静岡市の安全確保が図られ、主要交通網や重要施設が防護される。 海水浴などの海岸利用の促進が期待できる。 																								
社会経済情勢等の変化	<ul style="list-style-type: none"> 沿岸市町村の人口は、H17から若干減少しているものの、大きな変化は見られない。 平成17年に市町村合併により蒲原町が静岡市となった。 																								
事業の進捗状況	<ul style="list-style-type: none"> 前回評価時以降、堤防工・堤防補修工・有脚式離岸堤・養浜工を実施してきた。 事業の進捗状況は事業費ベースで約70%(平成23年度末)となっている。 																								
事業の進捗の見込み	<ul style="list-style-type: none"> 今後は侵食対策工・土砂流出防止工・養浜工・有脚式離岸堤を実施していく。 事業の実施に際しては特段の支障はない。 																								
コスト縮減や代替案立案等の可能性	<p>【コスト縮減】</p> <ul style="list-style-type: none"> 富士山の砂防施設で捕捉した土砂を養浜工で必要となる土砂に利活用し、コスト縮減に努めている。 平成19年度~平成22年度までのコスト縮減額は約8億円。今後も積極的なコスト縮減に努める。 <p>【代替案立案】</p> <ul style="list-style-type: none"> 技術的難易度、景観面、利用面、漁業に与える影響を勘案すると現計画が妥当である。 																								
対応方針	継続																								
対応方針理由	事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案の立案の可能性等、総合的な判断による。																								
その他	<p><都道府県の意見・反映内容></p> <p>(静岡県)</p> <ul style="list-style-type: none"> 本事業は、地形的な特徴から高波が異常に発達しやすいため過去幾度となく甚大な災害に見舞われ、また近年では沿岸漂砂量の減少等により侵食が進んでいる富士海岸について、甚大な浸水被害や侵食被害の防止を図るとともに、海浜利用と漁礁効果も期待される重要な事業です。 今後も、コスト縮減の徹底とともに、効果が十分に発現されるよう事業の推進をお願いします。また、各年度の実施に当たっては、引き続き県と十分な調整をお願いします。 																								

位置図



様式一1 便益一覧表

富士海岸直轄海岸保全施設整備事業
 全体事業評価(事業開始前における確率別の浸水域の資産データ及び被害データ)

○資産データ

国勢調査年:平成17年

事業所統計調査年:平成18年

海岸名	一般資産等基礎数量										一般資産額										農作物資産					備考
	防護面積 ha	人口 人	世帯数 世帯	事業所数 戸	農漁家数 家	水田面積 km ²	畑面積 km ²	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産		農漁家資産		小計 百万円	稲作 百万円	畑作物 百万円	果樹園 百万円	小計 百万円	一般資産 額等合計 百万円							
										償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円													
富士海岸	565	10,485	3,785	609	25	2,447	45	138,301	56,857	45,119	23,872	59	12	264,219	255	17	0	273	264,492	1/10						
富士海岸	747	14,372	5,202	828	43	2,928	63	194,226	78,127	63,426	33,388	101	22	369,291	305	25	0	330	369,621	1/20						
富士海岸	902	17,850	6,432	1,009	64	3,387	84	247,395	96,579	77,407	40,807	151	34	462,373	353	33	0	386	462,759	1/30						
富士海岸	1,022	22,484	8,166	1,262	82	3,863	84	306,038	122,602	91,962	46,827	194	44	567,666	403	33	0	436	568,102	1/50						
富士海岸	1,162	24,622	8,907	1,369	88	4,419	111	337,748	133,723	102,499	52,321	209	47	626,547	461	43	0	504	627,051	1/100						

○被害データ

海岸名	一般資産被害額										農作物被害額										備考
	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産		農漁家資産		小計 百万円	稲作 百万円	畑作物 百万円	果樹園 百万円	小計 百万円	農地 被害額 百万円	一般資産 額等合計 百万円	公共事業 被害額 百万円	公益事業 当被害額 百万円	合計 百万円					
			償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円															
富士海岸	16,180	8,262	10,777	5,209	7	2	40,438	55	5	0	60	181	40,679	73,223	1,220	115,122	1/10				
富士海岸	34,944	22,173	20,731	10,314	18	8	88,187	68	7	0	75	225	88,487	159,276	2,655	250,418	1/20				
富士海岸	56,767	33,575	29,448	14,525	42	13	134,371	79	10	0	90	269	134,729	242,511	4,042	381,281	1/30				
富士海岸	88,860	50,573	38,756	20,146	76	26	198,437	89	10	0	100	299	198,836	357,905	5,965	562,705	1/50				
富士海岸	111,887	64,874	50,476	25,008	92	31	252,369	106	13	0	120	359	252,848	455,126	7,585	715,557	1/100				

様式一1 便益一覧表

富士海岸直轄海岸保全施設整備事業
 残事業評価(平成23年度末時点整備における確率別浸水域の資産データ及び被害データ)

○資産データ 国勢調査年:平成17年 事業所統計調査年:平成18年

海岸名	一般資産等基礎数量				一般資産額						農作物資産					一般資産 額等合計	備考			
	防護面積 ha	人口 人	世帯数 戸	事業所数 家	農漁家数 千m2	水田面積 千m2	畑面積 千m2	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産		農漁家資産		稲作 百万円	畑作物 百万円			果樹園 百万円	小計 百万円	
										償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円							
富士海岸	135	5,014	1,905	206	7	229	11	62,135	28,623	20,875	10,973	15	3	122,624	24	4	0	35	216,262	1/10
富士海岸	180	6,365	2,362	299	14	245	13	78,005	35,467	24,265	13,135	31	7	150,910	26	5	0	41	250,763	1/20
富士海岸	243	7,148	2,625	345	18	356	13	87,397	39,414	26,501	14,454	40	9	167,814	37	5	0	55	273,196	1/30
富士海岸	283	8,191	3,022	408	22	361	16	103,050	45,365	30,996	17,545	51	12	197,019	38	6	0	58	313,208	1/50
富士海岸	378	11,634	4,248	539	45	529	24	152,153	63,736	43,084	23,793	107	24	282,898	55	9	0	87	436,463	1/100

○被害データ

海岸名	一般資産被害額										農作物被害額					一般資産 被害額等合計	備考
	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産		農漁家資産		小計 百万円	稲作 百万円	畑作物 百万円	果樹園 百万円	小計 百万円	農地 被害額 百万円	公共事業 被害額 百万円	公益事業 被害額 百万円	合計 百万円		
			償却 百万円	在庫 百万円	償却 百万円	在庫 百万円											
富士海岸	4,466	2,304	3,658	1,529	1	0	11,958	5	1	0	6	18	11,983	21,569	359	33,911	1/10
富士海岸	7,284	3,758	5,505	2,782	4	1	19,333	5	1	0	7	20	19,360	34,849	581	54,790	1/20
富士海岸	9,850	5,692	7,376	4,194	6	2	27,122	8	1	0	9	28	27,159	48,886	815	76,860	1/30
富士海岸	16,329	10,602	10,923	6,447	11	5	44,317	8	2	0	10	29	44,356	79,841	1,331	125,527	1/50
富士海岸	32,509	19,588	16,662	9,547	27	10	78,342	12	3	0	15	44	78,401	141,121	2,352	221,874	1/100

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S42	-44					301	6,216	0	0	301	6,216		
	S43	-43					391	7,532	0	0	391	7,532		
	S44	-42					486	8,418	0	0	486	8,418		
	S45	-41					534	8,375	0	0	534	8,375		
	S46	-40					648	9,550	0	0	648	9,550		
	S47	-39					756	10,059	0	0	756	10,059		
	S48	-38					836	8,395	0	0	836	8,395		
	S49	-37					851	6,792	0	0	851	6,792		
	S50	-36					969	7,363	0	0	969	7,363		
	S51	-35					1,171	8,067	0	0	1,171	8,067		
	S52	-34					1,347	8,268	0	0	1,347	8,268		
	S53	-33					1,658	8,858	0	0	1,658	8,858		
	S54	-32					1,831	8,593	0	0	1,831	8,593		
	S55	-31					1,853	7,581	0	0	1,853	7,581		
	S56	-30					1,862	7,286	0	0	1,862	7,286		
	S57	-29					1,854	6,968	0	0	1,854	6,968		
	S58	-28					1,860	6,752	0	0	1,860	6,752		
	S59	-27					1,886	6,510	0	0	1,886	6,510		
	S60	-26					1,847	6,429	0	0	1,847	6,429		
	S61	-25					1,812	6,038	0	0	1,812	6,038		
	S62	-24					1,867	5,866	0	0	1,867	5,866		
	S63	-23					1,693	5,005	0	0	1,693	5,005		
	H1	-22					1,690	4,456	0	0	1,690	4,456		
	H2	-21					1,696	4,148	0	0	1,696	4,148		
	H3	-20					1,969	4,492	0	0	1,969	4,492		
	H4	-19					2,215	4,788	0	0	2,215	4,788		
	H5	-18					2,387	4,946	0	0	2,387	4,946		
	H6	-17					1,765	3,463	0	0	1,765	3,463		
	H7	-16					2,483	4,671	0	0	2,483	4,671		
	H8	-15					2,064	3,740	0	0	2,064	3,740		
	H9	-14					2,225	3,775	0	0	2,225	3,775		
	H10	-13					2,612	4,330	0	0	2,612	4,330		
	H11	-12					2,712	4,378	0	0	2,712	4,378		
	H12	-11					3,054	4,811	0	0	3,054	4,811		
	H13	-10					2,822	4,357	0	0	2,822	4,357		
	H14	-9					2,793	4,194	0	0	2,793	4,194		
	H15	-8					1,784	2,557	0	0	1,784	2,557		
	H16	-7					1,719	2,352	0	0	1,719	2,352		
	H17	-6					1,321	1,721	0	0	1,321	1,721		
	H18	-5					1,359	1,681	0	0	1,359	1,681		
	H19	-4					1,406	1,640	0	0	1,406	1,640		
	H20	-3					1,600	1,738	0	0	1,600	1,738		
	H21	-2					4,192	4,467	0	0	4,192	4,467		
	H22	-1					1,723	1,726	0	0	1,723	1,726		
	H23	0					2,149	2,046	0	0	2,149	2,046		
	H24	1	2,014	1,936			2,016	1,846	13	12	2,028	1,858		
	H25	2	2,014	1,862			2,016	1,775	13	12	2,028	1,786		
	H26	3	2,014	1,790			2,016	1,707	13	11	2,028	1,718		
	H27	4	2,014	1,721			2,016	1,641	13	11	2,028	1,652		
	H28	5	2,014	1,655			2,016	1,578	13	10	2,028	1,588		
	H29	6	2,014	1,591			2,016	1,517	13	10	2,028	1,527		
	H30	7	2,014	1,530			2,016	1,459	13	10	2,028	1,468		
	H31	8	2,014	1,471			2,016	1,403	13	9	2,028	1,412		
	H32	9	2,014	1,415			2,016	1,349	13	9	2,028	1,358		
	H33	10	22,084	14,919			2,016	1,297	57	38	2,072	1,335		
	H34	11	22,084	14,346			2,016	1,247	57	37	2,072	1,284		
	H35	12	22,084	13,794			1,526	907	57	36	1,582	943		
	H36	13	40,796	24,501			1,182	676	68	41	1,250	717		
	H37	14	40,796	23,559			1,182	650	68	39	1,250	689		
	H38	15	40,796	22,653			1,182	625	68	38	1,250	663		
	H39	16	40,796	21,781			1,182	601	68	36	1,250	637		
	H40	17	40,796	20,944			1,182	578	68	35	1,250	613		
	H41	18	40,796	20,138			1,182	556	68	33	1,250	589		
	H42	19	40,796	19,363			1,182	535	68	32	1,250	567		
	H43	20	40,796	18,619			1,182	514	68	31	1,250	545		
	H44	21	78,889	34,619			0	0	400	175	400	175		
	H45	22	78,889	33,288			0	0	400	169	400	169		
	H46	23	78,889	32,007			0	0	400	162	400	162		
	H47	24	78,889	30,776			0	0	400	156	400	156		
	H48	25	78,889	29,593			0	0	400	150	400	150		
	H49	26	78,889	28,454			0	0	400	144	400	144		
	H50	27	78,889	27,360			0	0	400	139	400	139		

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設 完成 後の 評価 期間	H51	28	78,889	26,308			0	0	400	133	400	133		
	H52	29	78,889	25,296			0	0	400	128	400	128		
	H53	30	78,889	24,323			0	0	400	123	400	123		
	H54	31	78,889	23,387			0	0	400	119	400	119		
	H55	32	78,889	22,488			0	0	400	114	400	114		
	H56	33	78,889	21,623			0	0	400	110	400	110		
	H57	34	78,889	20,791			0	0	400	105	400	105		
	H58	35	78,889	19,992			0	0	400	101	400	101		
	H59	36	78,889	19,223			0	0	400	97	400	97		
	H60	37	78,889	18,483			0	0	400	94	400	94		
	H61	38	78,889	17,773			0	0	400	90	400	90		
	H62	39	78,889	17,089			0	0	400	87	400	87		
	H63	40	78,889	16,432			0	0	400	83	400	83		
	H64	41	78,889	15,800			0	0	400	80	400	80		
	H65	42	78,889	15,192			0	0	400	77	400	77		
	H66	43	78,889	14,608			0	0	400	74	400	74		
	H67	44	78,889	14,046			0	0	400	71	400	71		
	H68	45	78,889	13,506			0	0	400	68	400	68		
	H69	46	78,889	12,986			0	0	400	66	400	66		
	H70	47	78,889	12,487			0	0	400	63	400	63		
	H71	48	78,889	12,006			0	0	400	61	400	61		
	H72	49	78,889	11,545			0	0	400	59	400	59		
	H73	50	78,889	11,101			0	0	400	56	400	56		
	H74	51	76,875	10,401			0	0	387	52	387	52		
	H75	52	76,875	10,001			0	0	387	50	387	50		
	H76	53	76,875	9,617			0	0	387	48	387	48		
	H77	54	76,875	9,247			0	0	387	47	387	47		
	H78	55	76,875	8,891			0	0	387	45	387	45		
	H79	56	76,875	8,549			0	0	387	43	387	43		
	H80	57	76,875	8,220			0	0	387	41	387	41		
	H81	58	76,875	7,904			0	0	387	40	387	40		
	H82	59	76,875	7,600			0	0	387	38	387	38		
	H83	60	56,805	5,400			0	0	343	33	343	33		
	H84	61	56,805	5,192			0	0	343	31	343	31		
	H85	62	56,805	4,992			0	0	343	30	343	30		
H86	63	38,093	3,219			0	0	332	28	332	28			
H87	64	38,093	3,095			0	0	332	27	332	27			
H88	65	38,093	2,976			0	0	332	26	332	26			
H89	66	38,093	2,862			0	0	332	25	332	25			
H90	67	38,093	2,752			0	0	332	24	332	24			
H91	68	38,093	2,646			0	0	332	23	332	23			
H92	69	38,093	2,544			0	0	332	22	332	22			
H93	70	38,093	2,446			0	0	332	21	332	21			
合計			3,944,452	970,726	1,117	971,843	111,209	267,862	19,993	4,341	131,202	272,203	3.6	698,523

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 残事業費+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S42	-44	0	0		301	6,216	0	0	301	6,216			
	S43	-43	0	0		391	7,532	0	0	391	7,532			
	S44	-42	0	0		486	8,418	0	0	486	8,418			
	S45	-41	0	0		534	8,375	0	0	534	8,375			
	S46	-40	0	0		648	9,550	0	0	648	9,550			
	S47	-39	0	0		756	10,059	0	0	756	10,059			
	S48	-38	0	0		836	8,395	0	0	836	8,395			
	S49	-37	0	0		851	6,792	0	0	851	6,792			
	S50	-36	0	0		969	7,363	0	0	969	7,363			
	S51	-35	0	0		1,171	8,067	0	0	1,171	8,067			
	S52	-34	0	0		1,347	8,268	0	0	1,347	8,268			
	S53	-33	0	0		1,658	8,858	0	0	1,658	8,858			
	S54	-32	0	0		1,831	8,593	0	0	1,831	8,593			
	S55	-31	0	0		1,853	7,581	0	0	1,853	7,581			
	S56	-30	0	0		1,862	7,286	0	0	1,862	7,286			
	S57	-29	0	0		1,854	6,968	0	0	1,854	6,968			
	S58	-28	0	0		1,860	6,752	0	0	1,860	6,752			
	S59	-27	0	0		1,886	6,510	0	0	1,886	6,510			
	S60	-26	0	0		1,847	6,429	0	0	1,847	6,429			
	S61	-25	0	0		1,812	6,038	0	0	1,812	6,038			
	S62	-24	0	0		1,867	5,866	0	0	1,867	5,866			
	S63	-23	0	0		1,693	5,005	0	0	1,693	5,005			
	H1	-22	0	0		1,690	4,456	0	0	1,690	4,456			
	H2	-21	0	0		1,696	4,148	0	0	1,696	4,148			
	H3	-20	0	0		1,969	4,492	0	0	1,969	4,492			
	H4	-19	0	0		2,215	4,788	0	0	2,215	4,788			
	H5	-18	0	0		2,387	4,946	0	0	2,387	4,946			
	H6	-17	0	0		1,765	3,463	0	0	1,765	3,463			
	H7	-16	0	0		2,483	4,671	0	0	2,483	4,671			
	H8	-15	0	0		2,064	3,740	0	0	2,064	3,740			
	H9	-14	0	0		2,225	3,775	0	0	2,225	3,775			
	H10	-13	0	0		2,612	4,330	0	0	2,612	4,330			
	H11	-12	0	0		2,712	4,378	0	0	2,712	4,378			
	H12	-11	0	0		3,054	4,811	0	0	3,054	4,811			
	H13	-10	0	0		2,822	4,357	0	0	2,822	4,357			
	H14	-9	0	0		2,793	4,194	0	0	2,793	4,194			
	H15	-8	0	0		1,784	2,557	0	0	1,784	2,557			
	H16	-7	0	0		1,719	2,352	0	0	1,719	2,352			
	H17	-6	0	0		1,321	1,721	0	0	1,321	1,721			
	H18	-5	0	0		1,359	1,681	0	0	1,359	1,681			
	H19	-4	0	0		1,406	1,640	0	0	1,406	1,640			
	H20	-3	0	0		1,600	1,738	0	0	1,600	1,738			
	H21	-2	0	0		4,192	4,467	0	0	4,192	4,467			
	H22	-1	0	0		1,723	1,726	0	0	1,723	1,726			
	H23	0	0	0		2,149	2,046	0	0	2,149	2,046			
	H24	1	2,014	1,936		2,217	2,030	13	12	2,230	2,042			
	H25	2	2,014	1,862		2,217	1,952	13	12	2,230	1,964			
	H26	3	2,014	1,790		2,217	1,877	13	11	2,230	1,888			
	H27	4	2,014	1,721		2,217	1,805	13	11	2,230	1,816			
	H28	5	2,014	1,655		2,217	1,736	13	10	2,230	1,746			
	H29	6	2,014	1,591		2,217	1,669	13	10	2,230	1,679			
	H30	7	2,014	1,530		2,217	1,605	13	10	2,230	1,614			
	H31	8	2,014	1,471		2,217	1,543	13	9	2,230	1,552			
	H32	9	2,014	1,415		2,217	1,484	13	9	2,230	1,492			
	H33	10	22,084	14,919		2,217	1,427	57	38	2,274	1,465			
	H34	11	22,084	14,346		2,217	1,372	57	37	2,274	1,409			
	H35	12	22,084	13,794		1,678	998	57	36	1,735	1,034			
	H36	13	40,796	24,501		1,301	744	68	41	1,368	785			
	H37	14	40,796	23,559		1,301	715	68	39	1,368	754			
	H38	15	40,796	22,653		1,301	688	68	38	1,368	725			
	H39	16	40,796	21,781		1,301	661	68	36	1,368	698			
	H40	17	40,796	20,944		1,301	636	68	35	1,368	671			
	H41	18	40,796	20,138		1,301	612	68	33	1,368	645			
	H42	19	40,796	19,363		1,301	588	68	32	1,368	620			
	H43	20	40,796	18,619		1,301	565	68	31	1,368	596			
	H44	21	78,889	34,619		0	0	400	175	400	175			
	H45	22	78,889	33,288		0	0	400	169	400	169			
	H46	23	78,889	32,007		0	0	400	162	400	162			
	H47	24	78,889	30,776		0	0	400	156	400	156			
	H48	25	78,889	29,593		0	0	400	150	400	150			
	H49	26	78,889	28,454		0	0	400	144	400	144			
	H50	27	78,889	27,360		0	0	400	139	400	139			

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 残事業費+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設 完成 後の 評価 期間	H51	28	78,889	26,308			0	0	400	133	400	133		
	H52	29	78,889	25,296			0	0	400	128	400	128		
	H53	30	78,889	24,323			0	0	400	123	400	123		
	H54	31	78,889	23,387			0	0	400	119	400	119		
	H55	32	78,889	22,488			0	0	400	114	400	114		
	H56	33	78,889	21,623			0	0	400	110	400	110		
	H57	34	78,889	20,791			0	0	400	105	400	105		
	H58	35	78,889	19,992			0	0	400	101	400	101		
	H59	36	78,889	19,223			0	0	400	97	400	97		
	H60	37	78,889	18,483			0	0	400	94	400	94		
	H61	38	78,889	17,773			0	0	400	90	400	90		
	H62	39	78,889	17,089			0	0	400	87	400	87		
	H63	40	78,889	16,432			0	0	400	83	400	83		
	H64	41	78,889	15,800			0	0	400	80	400	80		
	H65	42	78,889	15,192			0	0	400	77	400	77		
	H66	43	78,889	14,608			0	0	400	74	400	74		
	H67	44	78,889	14,046			0	0	400	71	400	71		
	H68	45	78,889	13,506			0	0	400	68	400	68		
	H69	46	78,889	12,986			0	0	400	66	400	66		
	H70	47	78,889	12,487			0	0	400	63	400	63		
	H71	48	78,889	12,006			0	0	400	61	400	61		
	H72	49	78,889	11,545			0	0	400	59	400	59		
	H73	50	78,889	11,101			0	0	400	56	400	56		
	H74	51	76,875	10,401			0	0	387	52	387	52		
	H75	52	76,875	10,001			0	0	387	50	387	50		
	H76	53	76,875	9,617			0	0	387	48	387	48		
	H77	54	76,875	9,247			0	0	387	47	387	47		
	H78	55	76,875	8,891			0	0	387	45	387	45		
	H79	56	76,875	8,549			0	0	387	43	387	43		
	H80	57	76,875	8,220			0	0	387	41	387	41		
	H81	58	76,875	7,904			0	0	387	40	387	40		
	H82	59	76,875	7,600			0	0	387	38	387	38		
	H83	60	56,805	5,400			0	0	343	33	343	33		
H84	61	56,805	5,192			0	0	343	31	343	31			
H85	62	56,805	4,992			0	0	343	30	343	30			
H86	63	38,093	3,219			0	0	332	28	332	28			
H87	64	38,093	3,095			0	0	332	27	332	27			
H88	65	38,093	2,976			0	0	332	26	332	26			
H89	66	38,093	2,862			0	0	332	25	332	25			
H90	67	38,093	2,752			0	0	332	24	332	24			
H91	68	38,093	2,646			0	0	332	23	332	23			
H92	69	38,093	2,544			0	0	332	22	332	22			
H93	70	38,093	2,446			0	0	332	21	332	21			
合計			3,944,452	970,726	1,139	971,865	114,524	270,108	19,993	4,341	134,517	274,449	3.5	696,277

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 残事業費-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
S42	-44	0	0			301	6,216	0	0	301	6,216			
S43	-43	0	0			391	7,532	0	0	391	7,532			
S44	-42	0	0			486	8,418	0	0	486	8,418			
S45	-41	0	0			534	8,375	0	0	534	8,375			
S46	-40	0	0			648	9,550	0	0	648	9,550			
S47	-39	0	0			756	10,059	0	0	756	10,059			
S48	-38	0	0			836	8,395	0	0	836	8,395			
S49	-37	0	0			851	6,792	0	0	851	6,792			
S50	-36	0	0			969	7,363	0	0	969	7,363			
S51	-35	0	0			1,171	8,067	0	0	1,171	8,067			
S52	-34	0	0			1,347	8,268	0	0	1,347	8,268			
S53	-33	0	0			1,658	8,858	0	0	1,658	8,858			
S54	-32	0	0			1,831	8,593	0	0	1,831	8,593			
S55	-31	0	0			1,853	7,581	0	0	1,853	7,581			
S56	-30	0	0			1,862	7,286	0	0	1,862	7,286			
S57	-29	0	0			1,854	6,968	0	0	1,854	6,968			
S58	-28	0	0			1,860	6,752	0	0	1,860	6,752			
S59	-27	0	0			1,886	6,510	0	0	1,886	6,510			
S60	-26	0	0			1,847	6,429	0	0	1,847	6,429			
S61	-25	0	0			1,812	6,038	0	0	1,812	6,038			
S62	-24	0	0			1,867	5,866	0	0	1,867	5,866			
S63	-23	0	0			1,693	5,005	0	0	1,693	5,005			
H1	-22	0	0			1,690	4,456	0	0	1,690	4,456			
H2	-21	0	0			1,696	4,148	0	0	1,696	4,148			
H3	-20	0	0			1,969	4,492	0	0	1,969	4,492			
H4	-19	0	0			2,215	4,788	0	0	2,215	4,788			
H5	-18	0	0			2,387	4,946	0	0	2,387	4,946			
H6	-17	0	0			1,765	3,463	0	0	1,765	3,463			
H7	-16	0	0			2,483	4,671	0	0	2,483	4,671			
H8	-15	0	0			2,064	3,740	0	0	2,064	3,740			
H9	-14	0	0			2,225	3,775	0	0	2,225	3,775			
H10	-13	0	0			2,612	4,330	0	0	2,612	4,330			
H11	-12	0	0			2,712	4,378	0	0	2,712	4,378			
H12	-11	0	0			3,054	4,811	0	0	3,054	4,811			
H13	-10	0	0			2,822	4,357	0	0	2,822	4,357			
H14	-9	0	0			2,793	4,194	0	0	2,793	4,194			
H15	-8	0	0			1,784	2,557	0	0	1,784	2,557			
H16	-7	0	0			1,719	2,352	0	0	1,719	2,352			
H17	-6	0	0			1,321	1,721	0	0	1,321	1,721			
H18	-5	0	0			1,359	1,681	0	0	1,359	1,681			
H19	-4	0	0			1,406	1,640	0	0	1,406	1,640			
H20	-3	0	0			1,600	1,738	0	0	1,600	1,738			
H21	-2	0	0			4,192	4,467	0	0	4,192	4,467			
H22	-1	0	0			1,723	1,726	0	0	1,723	1,726			
H23	0	0	0			2,149	2,046	0	0	2,149	2,046			
H24	1	2,014	1,936			1,814	1,661	13	12	1,827	1,673			
H25	2	2,014	1,862			1,814	1,597	13	12	1,827	1,609			
H26	3	2,014	1,790			1,814	1,536	13	11	1,827	1,547			
H27	4	2,014	1,721			1,814	1,477	13	11	1,827	1,488			
H28	5	2,014	1,655			1,814	1,420	13	10	1,827	1,430			
H29	6	2,014	1,591			1,814	1,365	13	10	1,827	1,375			
H30	7	2,014	1,530			1,814	1,313	13	10	1,827	1,322			
H31	8	2,014	1,471			1,814	1,262	13	9	1,827	1,272			
H32	9	2,014	1,415			1,814	1,214	13	9	1,827	1,223			
H33	10	22,084	14,919			1,814	1,167	57	38	1,871	1,206			
H34	11	22,084	14,346			1,814	1,122	57	37	1,871	1,159			
H35	12	22,084	13,794			1,373	817	57	36	1,430	852			
H36	13	40,796	24,501			1,064	609	68	41	1,132	649			
H37	14	40,796	23,559			1,064	585	68	39	1,132	624			
H38	15	40,796	22,653			1,064	563	68	38	1,132	600			
H39	16	40,796	21,781			1,064	541	68	36	1,132	577			
H40	17	40,796	20,944			1,064	520	68	35	1,132	555			
H41	18	40,796	20,138			1,064	500	68	33	1,132	534			
H42	19	40,796	19,363			1,064	481	68	32	1,132	513			
H43	20	40,796	18,619			1,064	463	68	31	1,132	493			
H44	21	78,889	34,619			0	0	400	175	400	175			
H45	22	78,889	33,288			0	0	400	169	400	169			
H46	23	78,889	32,007			0	0	400	162	400	162			
H47	24	78,889	30,776			0	0	400	156	400	156			
H48	25	78,889	29,593			0	0	400	150	400	150			
H49	26	78,889	28,454			0	0	400	144	400	144			
H50	27	78,889	27,360			0	0	400	139	400	139			

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 残事業費-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設 完成 後の 評価 期間	H51	28	78,889	26,308			0	0	400	133	400	133		
	H52	29	78,889	25,296			0	0	400	128	400	128		
	H53	30	78,889	24,323			0	0	400	123	400	123		
	H54	31	78,889	23,387			0	0	400	119	400	119		
	H55	32	78,889	22,488			0	0	400	114	400	114		
	H56	33	78,889	21,623			0	0	400	110	400	110		
	H57	34	78,889	20,791			0	0	400	105	400	105		
	H58	35	78,889	19,992			0	0	400	101	400	101		
	H59	36	78,889	19,223			0	0	400	97	400	97		
	H60	37	78,889	18,483			0	0	400	94	400	94		
	H61	38	78,889	17,773			0	0	400	90	400	90		
	H62	39	78,889	17,089			0	0	400	87	400	87		
	H63	40	78,889	16,432			0	0	400	83	400	83		
	H64	41	78,889	15,800			0	0	400	80	400	80		
	H65	42	78,889	15,192			0	0	400	77	400	77		
	H66	43	78,889	14,608			0	0	400	74	400	74		
	H67	44	78,889	14,046			0	0	400	71	400	71		
	H68	45	78,889	13,506			0	0	400	68	400	68		
	H69	46	78,889	12,986			0	0	400	66	400	66		
	H70	47	78,889	12,487			0	0	400	63	400	63		
	H71	48	78,889	12,006			0	0	400	61	400	61		
	H72	49	78,889	11,545			0	0	400	59	400	59		
	H73	50	78,889	11,101			0	0	400	56	400	56		
	H74	51	76,875	10,401			0	0	387	52	387	52		
	H75	52	76,875	10,001			0	0	387	50	387	50		
	H76	53	76,875	9,617			0	0	387	48	387	48		
	H77	54	76,875	9,247			0	0	387	47	387	47		
	H78	55	76,875	8,891			0	0	387	45	387	45		
	H79	56	76,875	8,549			0	0	387	43	387	43		
	H80	57	76,875	8,220			0	0	387	41	387	41		
H81	58	76,875	7,904			0	0	387	40	387	40			
H82	59	76,875	7,600			0	0	387	38	387	38			
H83	60	56,805	5,400			0	0	343	33	343	33			
H84	61	56,805	5,192			0	0	343	31	343	31			
H85	62	56,805	4,992			0	0	343	30	343	30			
H86	63	38,093	3,219			0	0	332	28	332	28			
H87	64	38,093	3,095			0	0	332	27	332	27			
H88	65	38,093	2,976			0	0	332	26	332	26			
H89	66	38,093	2,862			0	0	332	25	332	25			
H90	67	38,093	2,752			0	0	332	24	332	24			
H91	68	38,093	2,646			0	0	332	23	332	23			
H92	69	38,093	2,544			0	0	332	22	332	22			
H93	70	381	2,446			0	0	332	21	332	21			
合計			3,944,452	970,726	1,091	971,817	107,893	265,616	19,993	4,341	127,886	269,957	3.6	700,769

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 残工期+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S42	-44	0	0		301	6,216	0	0	301	6,216			
	S43	-43	0	0		391	7,532	0	0	391	7,532			
	S44	-42	0	0		486	8,418	0	0	486	8,418			
	S45	-41	0	0		534	8,375	0	0	534	8,375			
	S46	-40	0	0		648	9,550	0	0	648	9,550			
	S47	-39	0	0		756	10,059	0	0	756	10,059			
	S48	-38	0	0		836	8,395	0	0	836	8,395			
	S49	-37	0	0		851	6,792	0	0	851	6,792			
	S50	-36	0	0		969	7,363	0	0	969	7,363			
	S51	-35	0	0		1,171	8,067	0	0	1,171	8,067			
	S52	-34	0	0		1,347	8,268	0	0	1,347	8,268			
	S53	-33	0	0		1,658	8,858	0	0	1,658	8,858			
	S54	-32	0	0		1,831	8,593	0	0	1,831	8,593			
	S55	-31	0	0		1,853	7,581	0	0	1,853	7,581			
	S56	-30	0	0		1,862	7,286	0	0	1,862	7,286			
	S57	-29	0	0		1,854	6,968	0	0	1,854	6,968			
	S58	-28	0	0		1,860	6,752	0	0	1,860	6,752			
	S59	-27	0	0		1,886	6,510	0	0	1,886	6,510			
	S60	-26	0	0		1,847	6,429	0	0	1,847	6,429			
	S61	-25	0	0		1,812	6,038	0	0	1,812	6,038			
	S62	-24	0	0		1,867	5,866	0	0	1,867	5,866			
	S63	-23	0	0		1,693	5,005	0	0	1,693	5,005			
	H1	-22	0	0		1,690	4,456	0	0	1,690	4,456			
	H2	-21	0	0		1,696	4,148	0	0	1,696	4,148			
	H3	-20	0	0		1,969	4,492	0	0	1,969	4,492			
	H4	-19	0	0		2,215	4,788	0	0	2,215	4,788			
	H5	-18	0	0		2,387	4,946	0	0	2,387	4,946			
	H6	-17	0	0		1,765	3,463	0	0	1,765	3,463			
	H7	-16	0	0		2,483	4,671	0	0	2,483	4,671			
	H8	-15	0	0		2,064	3,740	0	0	2,064	3,740			
	H9	-14	0	0		2,225	3,775	0	0	2,225	3,775			
	H10	-13	0	0		2,612	4,330	0	0	2,612	4,330			
	H11	-12	0	0		2,712	4,378	0	0	2,712	4,378			
	H12	-11	0	0		3,054	4,811	0	0	3,054	4,811			
	H13	-10	0	0		2,822	4,357	0	0	2,822	4,357			
	H14	-9	0	0		2,793	4,194	0	0	2,793	4,194			
	H15	-8	0	0		1,784	2,557	0	0	1,784	2,557			
	H16	-7	0	0		1,719	2,352	0	0	1,719	2,352			
	H17	-6	0	0		1,321	1,721	0	0	1,321	1,721			
	H18	-5	0	0		1,359	1,681	0	0	1,359	1,681			
	H19	-4	0	0		1,406	1,640	0	0	1,406	1,640			
	H20	-3	0	0		1,600	1,738	0	0	1,600	1,738			
	H21	-2	0	0		4,192	4,467	0	0	4,192	4,467			
	H22	-1	0	0		1,723	1,726	0	0	1,723	1,726			
	H23	0	0	0		2,149	2,046	0	0	2,149	2,046			
	H24	1	2,014	1,936		1,832	1,678	13	12	1,845	1,690			
	H25	2	2,014	1,862		1,832	1,613	13	12	1,845	1,625			
	H26	3	2,014	1,790		1,832	1,551	13	11	1,845	1,563			
	H27	4	2,014	1,721		1,832	1,492	13	11	1,845	1,502			
	H28	5	2,014	1,655		1,832	1,434	13	10	1,845	1,445			
	H29	6	2,014	1,591		1,832	1,379	13	10	1,845	1,389			
	H30	7	2,014	1,530		1,832	1,326	13	10	1,845	1,336			
	H31	8	2,014	1,471		1,832	1,275	13	9	1,845	1,284			
	H32	9	2,014	1,415		1,832	1,226	13	9	1,845	1,235			
	H33	10	2,014	1,360		1,832	1,179	57	38	1,889	1,217			
	H34	11	22,084	14,346		1,832	1,134	57	37	1,889	1,171			
	H35	12	22,084	13,794		1,832	1,090	57	36	1,889	1,126			
	H36	13	22,084	13,263		1,431	819	68	41	1,499	859			
	H37	14	22,084	12,753		1,137	626	68	39	1,205	665			
	H38	15	40,796	22,653		1,075	568	68	38	1,143	606			
	H39	16	40,796	21,781		1,075	547	68	36	1,143	583			
	H40	17	40,796	20,944		1,075	526	68	35	1,143	560			
	H41	18	40,796	20,138		1,075	505	68	33	1,143	539			
	H42	19	40,796	19,363		1,075	486	68	32	1,143	518			
	H43	20	40,796	18,619		1,075	467	68	31	1,143	498			
	H44	21	40,796	17,903		1,075	449	400	175	1,475	625			
	H45	22	40,796	17,214		1,075	432	400	169	1,475	601			
	H46	23	78,889	32,007		0	0	400	162	400	162			
	H47	24	78,889	30,776		0	0	400	156	400	156			
	H48	25	78,889	29,593		0	0	400	150	400	150			
	H49	26	78,889	28,454		0	0	400	144	400	144			
	H50	27	78,889	27,360		0	0	400	139	400	139			

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 残工期+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
施設 完成 後の 評価 期間	H51	28	78,889	26,308			0	0	400	133	400	133			
	H52	29	78,889	25,296			0	0	400	128	400	128			
	H53	30	78,889	24,323			0	0	400	123	400	123			
	H54	31	78,889	23,387			0	0	400	119	400	119			
	H55	32	78,889	22,488			0	0	400	114	400	114			
	H56	33	78,889	21,623			0	0	400	110	400	110			
	H57	34	78,889	20,791			0	0	400	105	400	105			
	H58	35	78,889	19,992			0	0	400	101	400	101			
	H59	36	78,889	19,223			0	0	400	97	400	97			
	H60	37	78,889	18,483			0	0	400	94	400	94			
	H61	38	78,889	17,773			0	0	400	90	400	90			
	H62	39	78,889	17,089			0	0	400	87	400	87			
	H63	40	78,889	16,432			0	0	400	83	400	83			
	H64	41	78,889	15,800			0	0	400	80	400	80			
	H65	42	78,889	15,192			0	0	400	77	400	77			
	H66	43	78,889	14,608			0	0	400	74	400	74			
	H67	44	78,889	14,046			0	0	400	71	400	71			
	H68	45	78,889	13,506			0	0	400	68	400	68			
	H69	46	78,889	12,986			0	0	400	66	400	66			
	H70	47	78,889	12,487			0	0	400	63	400	63			
	H71	48	78,889	12,006			0	0	400	61	400	61			
	H72	49	78,889	11,545			0	0	400	59	400	59			
	H73	50	78,889	11,101			0	0	400	56	400	56			
	H74	51	76,875	10,401			0	0	387	52	387	52			
	H75	52	76,875	10,001			0	0	387	50	387	50			
	H76	53	76,875	9,617			0	0	387	48	387	48			
	H77	54	76,875	9,247			0	0	387	47	387	47			
	H78	55	76,875	8,891			0	0	387	45	387	45			
	H79	56	76,875	8,549			0	0	387	43	387	43			
	H80	57	76,875	8,220			0	0	387	41	387	41			
	H81	58	76,875	7,904			0	0	387	40	387	40			
	H82	59	76,875	7,600			0	0	387	38	387	38			
H83	60	76,875	7,308			0	0	387	37	387	37				
H84	61	56,805	5,192			0	0	343	31	343	31				
H85	62	56,805	4,992			0	0	343	30	343	30				
H86	63	56,805	4,800			0	0	343	29	343	29				
H87	64	56,805	4,616			0	0	343	28	343	28				
H88	65	38,093	2,976			0	0	332	26	332	26				
H89	66	38,093	2,862			0	0	332	25	332	25				
H90	67	38,093	2,752			0	0	332	24	332	24				
H91	68	38,093	2,646			0	0	332	23	332	23				
H92	69	38,093	2,544			0	0	332	22	332	22				
H93	70	38,093	2,446			0	0	332	21	332	21				
H94	71	38,093	2,352			0	0	332	21	332	21				
H95	72	38,093	2,262			0	0	332	21	332	21				
合計			3,944,452	911,957	1,040	912,997	111,209	267,205					271,594	3.4	640,363

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 残工期-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
S42	-44	0	0			301	6,216	0	0	301	6,216			
S43	-43	0	0			391	7,532	0	0	391	7,532			
S44	-42	0	0			486	8,418	0	0	486	8,418			
S45	-41	0	0			534	8,375	0	0	534	8,375			
S46	-40	0	0			648	9,550	0	0	648	9,550			
S47	-39	0	0			756	10,059	0	0	756	10,059			
S48	-38	0	0			836	8,395	0	0	836	8,395			
S49	-37	0	0			851	6,792	0	0	851	6,792			
S50	-36	0	0			969	7,363	0	0	969	7,363			
S51	-35	0	0			1,171	8,067	0	0	1,171	8,067			
S52	-34	0	0			1,347	8,268	0	0	1,347	8,268			
S53	-33	0	0			1,658	8,858	0	0	1,658	8,858			
S54	-32	0	0			1,831	8,593	0	0	1,831	8,593			
S55	-31	0	0			1,853	7,581	0	0	1,853	7,581			
S56	-30	0	0			1,862	7,286	0	0	1,862	7,286			
S57	-29	0	0			1,854	6,968	0	0	1,854	6,968			
S58	-28	0	0			1,860	6,752	0	0	1,860	6,752			
S59	-27	0	0			1,886	6,510	0	0	1,886	6,510			
S60	-26	0	0			1,847	6,429	0	0	1,847	6,429			
S61	-25	0	0			1,812	6,038	0	0	1,812	6,038			
S62	-24	0	0			1,867	5,866	0	0	1,867	5,866			
S63	-23	0	0			1,693	5,005	0	0	1,693	5,005			
H1	-22	0	0			1,690	4,456	0	0	1,690	4,456			
H2	-21	0	0			1,696	4,148	0	0	1,696	4,148			
H3	-20	0	0			1,969	4,492	0	0	1,969	4,492			
H4	-19	0	0			2,215	4,788	0	0	2,215	4,788			
H5	-18	0	0			2,387	4,946	0	0	2,387	4,946			
H6	-17	0	0			1,765	3,463	0	0	1,765	3,463			
H7	-16	0	0			2,483	4,671	0	0	2,483	4,671			
H8	-15	0	0			2,064	3,740	0	0	2,064	3,740			
H9	-14	0	0			2,225	3,775	0	0	2,225	3,775			
H10	-13	0	0			2,612	4,330	0	0	2,612	4,330			
H11	-12	0	0			2,712	4,378	0	0	2,712	4,378			
H12	-11	0	0			3,054	4,811	0	0	3,054	4,811			
H13	-10	0	0			2,822	4,357	0	0	2,822	4,357			
H14	-9	0	0			2,793	4,194	0	0	2,793	4,194			
H15	-8	0	0			1,784	2,557	0	0	1,784	2,557			
H16	-7	0	0			1,719	2,352	0	0	1,719	2,352			
H17	-6	0	0			1,321	1,721	0	0	1,321	1,721			
H18	-5	0	0			1,359	1,681	0	0	1,359	1,681			
H19	-4	0	0			1,406	1,640	0	0	1,406	1,640			
H20	-3	0	0			1,600	1,738	0	0	1,600	1,738			
H21	-2	0	0			4,192	4,467	0	0	4,192	4,467			
H22	-1	0	0			1,723	1,726	0	0	1,723	1,726			
H23	0	0	0			2,149	2,046	0	0	2,149	2,047			
H24	1	2,014	1,936			2,240	2,051	13	12	2,252	2,063			
H25	2	2,014	1,862			2,240	1,972	13	12	2,252	1,984			
H26	3	2,014	1,790			2,240	1,896	13	11	2,252	1,907			
H27	4	2,014	1,721			2,240	1,823	13	11	2,252	1,834			
H28	5	2,014	1,655			2,240	1,753	13	10	2,252	1,763			
H29	6	2,014	1,591			2,240	1,686	13	10	2,252	1,696			
H30	7	2,014	1,530			2,240	1,621	13	10	2,252	1,630			
H31	8	2,014	1,471			2,240	1,558	13	9	2,252	1,568			
H32	9	2,014	1,415			2,240	1,499	13	9	2,252	1,507			
H33	10	22,084	14,919			2,185	1,406	57	38	2,242	1,444			
H34	11	22,084	14,346			1,619	1,001	57	37	1,676	1,038			
H35	12	40,796	25,481			1,314	782	57	36	1,371	817			
H36	13	40,796	24,501			1,314	752	68	41	1,382	792			
H37	14	40,796	23,559			1,314	723	68	39	1,382	762			
H38	15	40,796	22,653			1,314	695	68	38	1,382	732			
H39	16	40,796	21,781			1,314	668	68	36	1,382	704			
H40	17	40,796	20,944			1,314	642	68	35	1,382	677			
H41	18	40,796	20,138			1,314	618	68	33	1,382	651			
H42	19	78,889	37,444			0	0	68	32	68	32			
H43	20	78,889	36,004			0	0	68	31	68	31			
H44	21	78,889	34,619			0	0	400	175	400	175			
H45	22	78,889	33,288			0	0	400	169	400	169			
H46	23	78,889	32,007			0	0	400	162	400	162			
H47	24	78,889	30,776			0	0	400	156	400	156			
H48	25	78,889	29,593			0	0	400	150	400	150			
H49	26	78,889	28,454			0	0	400	144	400	144			
H50	27	78,889	27,360			0	0	400	139	400	139			

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 残工期-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設 完成 後の 評価 期間	H51	28	78,889	26,308			0	0	400	133	400	133		
	H52	29	78,889	25,296			0	0	400	128	400	128		
	H53	30	78,889	24,323			0	0	400	123	400	123		
	H54	31	78,889	23,387			0	0	400	119	400	119		
	H55	32	78,889	22,488			0	0	400	114	400	114		
	H56	33	78,889	21,623			0	0	400	110	400	110		
	H57	34	78,889	20,791			0	0	400	105	400	105		
	H58	35	78,889	19,992			0	0	400	101	400	101		
	H59	36	78,889	19,223			0	0	400	97	400	97		
	H60	37	78,889	18,483			0	0	400	94	400	94		
	H61	38	78,889	17,773			0	0	400	90	400	90		
	H62	39	78,889	17,089			0	0	400	87	400	87		
	H63	40	78,889	16,432			0	0	400	83	400	83		
	H64	41	78,889	15,800			0	0	400	80	400	80		
	H65	42	78,889	15,192			0	0	400	77	400	77		
	H66	43	78,889	14,608			0	0	400	74	400	74		
	H67	44	78,889	14,046			0	0	400	71	400	71		
	H68	45	78,889	13,506			0	0	400	68	400	68		
	H69	46	78,889	12,986			0	0	400	66	400	66		
	H70	47	78,889	12,487			0	0	400	63	400	63		
	H71	48	78,889	12,006			0	0	400	61	400	61		
	H72	49	78,889	11,545			0	0	400	59	400	59		
	H73	50	78,889	11,101			0	0	400	56	400	56		
	H74	51	76,875	10,401			0	0	387	52	387	52		
	H75	52	76,875	10,001			0	0	387	50	387	50		
	H76	53	76,875	9,617			0	0	387	48	387	48		
	H77	54	76,875	9,247			0	0	387	47	387	47		
	H78	55	76,875	8,891			0	0	387	45	387	45		
	H79	56	76,875	8,549			0	0	387	43	387	43		
	H80	57	76,875	8,220			0	0	387	41	387	41		
	H81	58	76,875	7,904			0	0	387	40	387	40		
	H82	59	76,875	7,600			0	0	387	38	387	38		
H83	60	56,805	5,400			0	0	387	37	387	37			
H84	61	56,805	5,192			0	0	343	31	343	31			
H85	62	38,093	3,348			0	0	343	30	343	30			
H86	63	38,093	3,219			0	0	343	29	343	29			
H87	64	38,093	3,095			0	0	343	28	343	28			
H88	65	38,093	2,976			0	0	332	26	332	26			
H89	66	38,093	2,862			0	0	332	25	332	25			
H90	67	38,093	2,752			0	0	332	24	332	24			
H91	68	38,093	2,646			0	0	332	23	332	23			
合計			3,944,452	1,011,244	1,177	1,012,421	111,209	268,547				272,850	3.7	738,394

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 資産+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S42	-44	0	0		301	6,216	0	0	301	6,216			
	S43	-43	0	0		391	7,532	0	0	391	7,532			
	S44	-42	0	0		486	8,418	0	0	486	8,418			
	S45	-41	0	0		534	8,375	0	0	534	8,375			
	S46	-40	0	0		648	9,550	0	0	648	9,550			
	S47	-39	0	0		756	10,059	0	0	756	10,059			
	S48	-38	0	0		836	8,395	0	0	836	8,395			
	S49	-37	0	0		851	6,792	0	0	851	6,792			
	S50	-36	0	0		969	7,363	0	0	969	7,363			
	S51	-35	0	0		1,171	8,067	0	0	1,171	8,067			
	S52	-34	0	0		1,347	8,268	0	0	1,347	8,268			
	S53	-33	0	0		1,658	8,858	0	0	1,658	8,858			
	S54	-32	0	0		1,831	8,593	0	0	1,831	8,593			
	S55	-31	0	0		1,853	7,581	0	0	1,853	7,581			
	S56	-30	0	0		1,862	7,286	0	0	1,862	7,286			
	S57	-29	0	0		1,854	6,968	0	0	1,854	6,968			
	S58	-28	0	0		1,860	6,752	0	0	1,860	6,752			
	S59	-27	0	0		1,886	6,510	0	0	1,886	6,510			
	S60	-26	0	0		1,847	6,429	0	0	1,847	6,429			
	S61	-25	0	0		1,812	6,038	0	0	1,812	6,038			
	S62	-24	0	0		1,867	5,866	0	0	1,867	5,866			
	S63	-23	0	0		1,693	5,005	0	0	1,693	5,005			
	H1	-22	0	0		1,690	4,456	0	0	1,690	4,456			
	H2	-21	0	0		1,696	4,148	0	0	1,696	4,148			
	H3	-20	0	0		1,969	4,492	0	0	1,969	4,492			
	H4	-19	0	0		2,215	4,788	0	0	2,215	4,788			
	H5	-18	0	0		2,387	4,946	0	0	2,387	4,946			
	H6	-17	0	0		1,765	3,463	0	0	1,765	3,463			
	H7	-16	0	0		2,483	4,671	0	0	2,483	4,671			
	H8	-15	0	0		2,064	3,740	0	0	2,064	3,740			
	H9	-14	0	0		2,225	3,775	0	0	2,225	3,775			
	H10	-13	0	0		2,612	4,330	0	0	2,612	4,330			
	H11	-12	0	0		2,712	4,378	0	0	2,712	4,378			
	H12	-11	0	0		3,054	4,811	0	0	3,054	4,811			
	H13	-10	0	0		2,822	4,357	0	0	2,822	4,357			
	H14	-9	0	0		2,793	4,194	0	0	2,793	4,194			
	H15	-8	0	0		1,784	2,557	0	0	1,784	2,557			
	H16	-7	0	0		1,719	2,352	0	0	1,719	2,352			
	H17	-6	0	0		1,321	1,721	0	0	1,321	1,721			
	H18	-5	0	0		1,359	1,681	0	0	1,359	1,681			
	H19	-4	0	0		1,406	1,640	0	0	1,406	1,640			
	H20	-3	0	0		1,600	1,738	0	0	1,600	1,738			
	H21	-2	0	0		4,192	4,467	0	0	4,192	4,467			
	H22	-1	0	0		1,723	1,726	0	0	1,723	1,726			
	H23	0	0	0		2,149	2,046	0	0	2,149	2,046			
	H24	1	2,215	2,130		2,016	1,846	13	12	2,028	1,858			
	H25	2	2,215	2,048		2,016	1,775	13	12	2,028	1,786			
	H26	3	2,215	1,969		2,016	1,707	13	11	2,028	1,718			
	H27	4	2,215	1,893		2,016	1,641	13	11	2,028	1,652			
	H28	5	2,215	1,821		2,016	1,578	13	10	2,028	1,588			
	H29	6	2,215	1,751		2,016	1,517	13	10	2,028	1,527			
	H30	7	2,215	1,683		2,016	1,459	13	10	2,028	1,468			
	H31	8	2,215	1,619		2,016	1,403	13	9	2,028	1,412			
	H32	9	2,215	1,556		2,016	1,349	13	9	2,028	1,358			
	H33	10	24,293	16,411		2,016	1,297	57	38	2,072	1,335			
	H34	11	24,293	15,780		2,016	1,247	57	37	2,072	1,284			
	H35	12	24,293	15,173		1,526	907	57	36	1,582	943			
	H36	13	44,875	26,951		1,182	676	68	41	1,250	717			
	H37	14	44,875	25,914		1,182	650	68	39	1,250	689			
	H38	15	44,875	24,918		1,182	625	68	38	1,250	663			
	H39	16	44,875	23,959		1,182	601	68	36	1,250	637			
	H40	17	44,875	23,038		1,182	578	68	35	1,250	613			
	H41	18	44,875	22,152		1,182	556	68	33	1,250	589			
	H42	19	44,875	21,300		1,182	535	68	32	1,250	567			
	H43	20	44,875	20,481		1,182	514	68	31	1,250	545			
	H44	21	86,778	38,081		0	0	400	175	400	175			
	H45	22	86,778	36,616		0	0	400	169	400	169			
	H46	23	86,778	35,208		0	0	400	162	400	162			
	H47	24	86,778	33,854		0	0	400	156	400	156			
	H48	25	86,778	32,552		0	0	400	150	400	150			
	H49	26	86,778	31,300		0	0	400	144	400	144			
	H50	27	86,778	30,096		0	0	400	139	400	139			

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 資産+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設 完成 後の 評価 期間	H51	28	86,778	28,938			0	0	400	133	400	133		
	H52	29	86,778	27,825			0	0	400	128	400	128		
	H53	30	86,778	26,755			0	0	400	123	400	123		
	H54	31	86,778	25,726			0	0	400	119	400	119		
	H55	32	86,778	24,737			0	0	400	114	400	114		
	H56	33	86,778	23,785			0	0	400	110	400	110		
	H57	34	86,778	22,871			0	0	400	105	400	105		
	H58	35	86,778	21,991			0	0	400	101	400	101		
	H59	36	86,778	21,145			0	0	400	97	400	97		
	H60	37	86,778	20,332			0	0	400	94	400	94		
	H61	38	86,778	19,550			0	0	400	90	400	90		
	H62	39	86,778	18,798			0	0	400	87	400	87		
	H63	40	86,778	18,075			0	0	400	83	400	83		
	H64	41	86,778	17,380			0	0	400	80	400	80		
	H65	42	86,778	16,711			0	0	400	77	400	77		
	H66	43	86,778	16,069			0	0	400	74	400	74		
	H67	44	86,778	15,450			0	0	400	71	400	71		
	H68	45	86,778	14,856			0	0	400	68	400	68		
	H69	46	86,778	14,285			0	0	400	66	400	66		
	H70	47	86,778	13,735			0	0	400	63	400	63		
	H71	48	86,778	13,207			0	0	400	61	400	61		
	H72	49	86,778	12,699			0	0	400	59	400	59		
	H73	50	86,778	12,211			0	0	400	56	400	56		
	H74	51	84,563	11,441			0	0	387	52	387	52		
	H75	52	84,563	11,001			0	0	387	50	387	50		
	H76	53	84,563	10,578			0	0	387	48	387	48		
	H77	54	84,563	10,171			0	0	387	47	387	47		
	H78	55	84,563	9,780			0	0	387	45	387	45		
	H79	56	84,563	9,404			0	0	387	43	387	43		
	H80	57	84,563	9,042			0	0	387	41	387	41		
	H81	58	84,563	8,695			0	0	387	40	387	40		
	H82	59	84,563	8,360			0	0	387	38	387	38		
	H83	60	62,485	5,940			0	0	343	33	343	33		
H84	61	62,485	5,711			0	0	343	31	343	31			
H85	62	62,485	5,492			0	0	343	30	343	30			
H86	63	41,902	3,541			0	0	332	28	332	28			
H87	64	41,902	3,405			0	0	332	27	332	27			
H88	65	41,902	3,274			0	0	332	26	332	26			
H89	66	41,902	3,148			0	0	332	25	332	25			
H90	67	41,902	3,027			0	0	332	24	332	24			
H91	68	41,902	2,911			0	0	332	23	332	23			
H92	69	41,902	2,799			0	0	332	22	332	22			
H93	70	41,902	2,691			0	0	332	21	332	21			
合計			4,338,898	1,067,798	1,117	1,068,916	111,209	267,862	19,993	4,341	131,202	272,203	3.9	795,596

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 資産-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S42	-44	0	0		301	6,216	0	0	301	6,216			
	S43	-43	0	0		391	7,532	0	0	391	7,532			
	S44	-42	0	0		486	8,418	0	0	486	8,418			
	S45	-41	0	0		534	8,375	0	0	534	8,375			
	S46	-40	0	0		648	9,550	0	0	648	9,550			
	S47	-39	0	0		756	10,059	0	0	756	10,059			
	S48	-38	0	0		836	8,395	0	0	836	8,395			
	S49	-37	0	0		851	6,792	0	0	851	6,792			
	S50	-36	0	0		969	7,363	0	0	969	7,363			
	S51	-35	0	0		1,171	8,067	0	0	1,171	8,067			
	S52	-34	0	0		1,347	8,268	0	0	1,347	8,268			
	S53	-33	0	0		1,658	8,858	0	0	1,658	8,858			
	S54	-32	0	0		1,831	8,593	0	0	1,831	8,593			
	S55	-31	0	0		1,853	7,581	0	0	1,853	7,581			
	S56	-30	0	0		1,862	7,286	0	0	1,862	7,286			
	S57	-29	0	0		1,854	6,968	0	0	1,854	6,968			
	S58	-28	0	0		1,860	6,752	0	0	1,860	6,752			
	S59	-27	0	0		1,886	6,510	0	0	1,886	6,510			
	S60	-26	0	0		1,847	6,429	0	0	1,847	6,429			
	S61	-25	0	0		1,812	6,038	0	0	1,812	6,038			
	S62	-24	0	0		1,867	5,866	0	0	1,867	5,866			
	S63	-23	0	0		1,693	5,005	0	0	1,693	5,005			
	H1	-22	0	0		1,690	4,456	0	0	1,690	4,456			
	H2	-21	0	0		1,696	4,148	0	0	1,696	4,148			
	H3	-20	0	0		1,969	4,492	0	0	1,969	4,492			
	H4	-19	0	0		2,215	4,788	0	0	2,215	4,788			
	H5	-18	0	0		2,387	4,946	0	0	2,387	4,946			
	H6	-17	0	0		1,765	3,463	0	0	1,765	3,463			
	H7	-16	0	0		2,483	4,671	0	0	2,483	4,671			
	H8	-15	0	0		2,064	3,740	0	0	2,064	3,740			
	H9	-14	0	0		2,225	3,775	0	0	2,225	3,775			
	H10	-13	0	0		2,612	4,330	0	0	2,612	4,330			
	H11	-12	0	0		2,712	4,378	0	0	2,712	4,378			
	H12	-11	0	0		3,054	4,811	0	0	3,054	4,811			
	H13	-10	0	0		2,822	4,357	0	0	2,822	4,357			
	H14	-9	0	0		2,793	4,194	0	0	2,793	4,194			
	H15	-8	0	0		1,784	2,557	0	0	1,784	2,557			
	H16	-7	0	0		1,719	2,352	0	0	1,719	2,352			
	H17	-6	0	0		1,321	1,721	0	0	1,321	1,721			
	H18	-5	0	0		1,359	1,681	0	0	1,359	1,681			
	H19	-4	0	0		1,406	1,640	0	0	1,406	1,640			
	H20	-3	0	0		1,600	1,738	0	0	1,600	1,738			
	H21	-2	0	0		4,192	4,467	0	0	4,192	4,467			
	H22	-1	0	0		1,723	1,726	0	0	1,723	1,726			
	H23	0	0	0		2,149	2,046	0	0	2,149	2,046			
	H24	1	1,812	1,743		2,016	1,846	13	12	2,028	1,858			
	H25	2	1,812	1,676		2,016	1,775	13	12	2,028	1,786			
	H26	3	1,812	1,611		2,016	1,707	13	11	2,028	1,718			
	H27	4	1,812	1,549		2,016	1,641	13	11	2,028	1,652			
	H28	5	1,812	1,490		2,016	1,578	13	10	2,028	1,588			
	H29	6	1,812	1,432		2,016	1,517	13	10	2,028	1,527			
	H30	7	1,812	1,377		2,016	1,459	13	10	2,028	1,468			
	H31	8	1,812	1,324		2,016	1,403	13	9	2,028	1,412			
	H32	9	1,812	1,273		2,016	1,349	13	9	2,028	1,358			
	H33	10	19,876	13,427		2,016	1,297	57	38	2,072	1,335			
	H34	11	19,876	12,911		2,016	1,247	57	37	2,072	1,284			
	H35	12	19,876	12,414		1,526	907	57	36	1,582	943			
	H36	13	36,716	22,051		1,182	676	68	41	1,250	717			
	H37	14	36,716	21,203		1,182	650	68	39	1,250	689			
	H38	15	36,716	20,387		1,182	625	68	38	1,250	663			
	H39	16	36,716	19,603		1,182	601	68	36	1,250	637			
	H40	17	36,716	18,849		1,182	578	68	35	1,250	613			
	H41	18	36,716	18,124		1,182	556	68	33	1,250	589			
	H42	19	36,716	17,427		1,182	535	68	32	1,250	567			
	H43	20	36,716	16,757		1,182	514	68	31	1,250	545			
	H44	21	71,000	31,157		0	0	400	175	400	175			
	H45	22	71,000	29,959		0	0	400	169	400	169			
	H46	23	71,000	28,807		0	0	400	162	400	162			
	H47	24	71,000	27,699		0	0	400	156	400	156			
	H48	25	71,000	26,633		0	0	400	150	400	150			
	H49	26	71,000	25,609		0	0	400	144	400	144			
	H50	27	71,000	24,624		0	0	400	139	400	139			

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価 資産-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設 完成 後の 評価 期間	H51	28	71,000	23,677			0	0	400	133	400	133		
	H52	29	71,000	22,766			0	0	400	128	400	128		
	H53	30	71,000	21,891			0	0	400	123	400	123		
	H54	31	71,000	21,049			0	0	400	119	400	119		
	H55	32	71,000	20,239			0	0	400	114	400	114		
	H56	33	71,000	19,461			0	0	400	110	400	110		
	H57	34	71,000	18,712			0	0	400	105	400	105		
	H58	35	71,000	17,993			0	0	400	101	400	101		
	H59	36	71,000	17,301			0	0	400	97	400	97		
	H60	37	71,000	16,635			0	0	400	94	400	94		
	H61	38	71,000	15,995			0	0	400	90	400	90		
	H62	39	71,000	15,380			0	0	400	87	400	87		
	H63	40	71,000	14,789			0	0	400	83	400	83		
	H64	41	71,000	14,220			0	0	400	80	400	80		
	H65	42	71,000	13,673			0	0	400	77	400	77		
	H66	43	71,000	13,147			0	0	400	74	400	74		
	H67	44	71,000	12,641			0	0	400	71	400	71		
	H68	45	71,000	12,155			0	0	400	68	400	68		
	H69	46	71,000	11,688			0	0	400	66	400	66		
	H70	47	71,000	11,238			0	0	400	63	400	63		
	H71	48	71,000	10,806			0	0	400	61	400	61		
	H72	49	71,000	10,390			0	0	400	59	400	59		
	H73	50	71,000	9,991			0	0	400	56	400	56		
	H74	51	69,188	9,361			0	0	387	52	387	52		
	H75	52	69,188	9,001			0	0	387	50	387	50		
	H76	53	69,188	8,655			0	0	387	48	387	48		
	H77	54	69,188	8,322			0	0	387	47	387	47		
	H78	55	69,188	8,002			0	0	387	45	387	45		
	H79	56	69,188	7,694			0	0	387	43	387	43		
	H80	57	69,188	7,398			0	0	387	41	387	41		
	H81	58	69,188	7,114			0	0	387	40	387	40		
	H82	59	69,188	6,840			0	0	387	38	387	38		
	H83	60	51,124	4,860			0	0	343	33	343	33		
H84	61	51,124	4,673			0	0	343	31	343	31			
H85	62	51,124	4,493			0	0	343	30	343	30			
H86	63	34,284	2,897			0	0	332	28	332	28			
H87	64	34,284	2,786			0	0	332	27	332	27			
H88	65	34,284	2,679			0	0	332	26	332	26			
H89	66	34,284	2,576			0	0	332	25	332	25			
H90	67	34,284	2,477			0	0	332	24	332	24			
H91	68	34,284	2,381			0	0	332	23	332	23			
H92	69	34,284	2,290			0	0	332	22	332	22			
H93	70	34,284	2,202			0	0	332	21	332	21			
合計			3,550,007	873,653	1,117	874,770	111,209	267,862	19,993	4,341	131,202	272,203	3.2	601,451

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S42	-44												
	S43	-43												
	S44	-42												
	S45	-41												
	S46	-40												
	S47	-39												
	S48	-38												
	S49	-37												
	S50	-36												
	S51	-35												
	S52	-34												
	S53	-33												
	S54	-32												
	S55	-31												
	S56	-30												
	S57	-29												
	S58	-28												
	S59	-27												
	S60	-26												
	S61	-25												
	S62	-24												
	S63	-23												
	H1	-22												
	H2	-21												
	H3	-20												
	H4	-19												
	H5	-18												
	H6	-17												
	H7	-16												
	H8	-15												
	H9	-14												
	H10	-13												
	H11	-12												
	H12	-11												
	H13	-10												
	H14	-9												
	H15	-8												
	H16	-7												
	H17	-6												
	H18	-5												
	H19	-4												
	H20	-3												
	H21	-2												
	H22	-1												
	H23	0												
	H24	1				2,016	1,846	0	0	2,016	1,846			
	H25	2				2,016	1,775	0	0	2,016	1,775			
	H26	3				2,016	1,707	0	0	2,016	1,707			
	H27	4				2,016	1,641	0	0	2,016	1,641			
	H28	5				2,016	1,578	0	0	2,016	1,578			
	H29	6				2,016	1,517	0	0	2,016	1,517			
	H30	7				2,016	1,459	0	0	2,016	1,459			
	H31	8				2,016	1,403	0	0	2,016	1,403			
	H32	9				2,016	1,349	0	0	2,016	1,349			
	H33	10	216	146		2,016	1,297	18	12	2,034	1,309			
	H34	11	216	140		2,016	1,247	18	12	2,034	1,259			
	H35	12	216	135		1,526	907	18	11	1,544	919			
	H36	13	4,384	2,633		1,182	676	27	16	1,210	693			
	H37	14	4,384	2,531		1,182	650	27	16	1,210	666			
	H38	15	4,384	2,434		1,182	625	27	15	1,210	640			
	H39	16	4,384	2,340		1,182	601	27	14	1,210	616			
	H40	17	4,384	2,250		1,182	578	27	14	1,210	592			
	H41	18	4,384	2,164		1,182	556	27	13	1,210	569			
	H42	19	4,384	2,081		1,182	535	27	13	1,210	547			
	H43	20	4,384	2,001		1,182	514	27	12	1,210	526			
	H44	21	8,154	3,578		0	0	185	81	185	81			
	H45	22	8,154	3,440		0	0	185	78	185	78			
	H46	23	8,154	3,308		0	0	185	75	185	75			
	H47	24	8,154	3,181		0	0	185	72	185	72			
	H48	25	8,154	3,059		0	0	185	69	185	69			
	H49	26	8,154	2,941		0	0	185	67	185	67			
	H50	27	8,154	2,828		0	0	185	64	185	64			

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設 完成 後の 評価 期間	H51	28	8,154	2,719			0	0	185	62	185	62		
	H52	29	8,154	2,614			0	0	185	59	185	59		
	H53	30	8,154	2,514			0	0	185	57	185	57		
	H54	31	8,154	2,417			0	0	185	55	185	55		
	H55	32	8,154	2,324			0	0	185	53	185	53		
	H56	33	8,154	2,235			0	0	185	51	185	51		
	H57	34	8,154	2,149			0	0	185	49	185	49		
	H58	35	8,154	2,066			0	0	185	47	185	47		
	H59	36	8,154	1,987			0	0	185	45	185	45		
	H60	37	8,154	1,910			0	0	185	43	185	43		
	H61	38	8,154	1,837			0	0	185	42	185	42		
	H62	39	8,154	1,766			0	0	185	40	185	40		
	H63	40	8,154	1,698			0	0	185	39	185	39		
	H64	41	8,154	1,633			0	0	185	37	185	37		
	H65	42	8,154	1,570			0	0	185	36	185	36		
	H66	43	8,154	1,510			0	0	185	34	185	34		
	H67	44	8,154	1,452			0	0	185	33	185	33		
	H68	45	8,154	1,396			0	0	185	32	185	32		
	H69	46	8,154	1,342			0	0	185	30	185	30		
	H70	47	8,154	1,291			0	0	185	29	185	29		
	H71	48	8,154	1,241			0	0	185	28	185	28		
	H72	49	8,154	1,193			0	0	185	27	185	27		
	H73	50	8,154	1,147			0	0	185	26	185	26		
	H74	51	8,154	1,103			0	0	185	25	185	25		
	H75	52	8,154	1,061			0	0	185	24	185	24		
	H76	53	8,154	1,020			0	0	185	23	185	23		
	H77	54	8,154	981			0	0	185	22	185	22		
	H78	55	8,154	943			0	0	185	21	185	21		
	H79	56	8,154	907			0	0	185	21	185	21		
	H80	57	8,154	872			0	0	185	20	185	20		
	H81	58	8,154	838			0	0	185	19	185	19		
	H82	59	8,154	806			0	0	185	18	185	18		
	H83	60	7,938	755			0	0	167	16	167	16		
H84	61	7,938	726			0	0	167	15	167	15			
H85	62	7,938	698			0	0	167	15	167	15			
H86	63	3,770	319			0	0	158	13	158	13			
H87	64	3,770	306			0	0	158	13	158	13			
H88	65	3,770	295			0	0	158	12	158	12			
H89	66	3,770	283			0	0	158	12	158	12			
H90	67	3,770	272			0	0	158	11	158	11			
H91	68	3,770	262			0	0	158	11	158	11			
H92	69	3,770	252			0	0	158	11	158	11			
H93	70	3,770	242			0	0	158	10	158	10			
合計			407,682	96,142	241	96,383	33,157	22,460	9,258	1,944		24,404	3.9	71,737

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価 残事業費+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H24	1	0	0			2,217	2,030	0	0	2,217	2,030		
	H25	2	0	0			2,217	1,952	0	0	2,217	1,952		
	H26	3	0	0			2,217	1,877	0	0	2,217	1,877		
	H27	4	0	0			2,217	1,805	0	0	2,217	1,805		
	H28	5	0	0			2,217	1,736	0	0	2,217	1,736		
	H29	6	0	0			2,217	1,669	0	0	2,217	1,669		
	H30	7	0	0			2,217	1,605	0	0	2,217	1,605		
	H31	8	0	0			2,217	1,543	0	0	2,217	1,543		
	H32	9	0	0			2,217	1,484	0	0	2,217	1,484		
施設 完成 後の 評価 期間	H33	10	216	146			2,217	1,427	18	12	2,236	1,439		
	H34	11	216	140			2,217	1,372	18	12	2,236	1,384		
	H35	12	216	135			1,678	998	18	11	1,696	1,010		
	H36	13	4,384	2,633			1,301	744	27	16	1,328	760		
	H37	14	4,384	2,531			1,301	715	27	16	1,328	731		
	H38	15	4,384	2,434			1,301	688	27	15	1,328	703		
	H39	16	4,384	2,340			1,301	661	27	14	1,328	676		
	H40	17	4,384	2,250			1,301	636	27	14	1,328	650		
	H41	18	4,384	2,164			1,301	612	27	13	1,328	625		
	H42	19	4,384	2,081			1,301	588	27	13	1,328	601		
	H43	20	4,384	2,001			1,301	565	27	12	1,328	578		
	H44	21	8,154	3,578			0	0	185	81	185	81		
	H45	22	8,154	3,440			0	0	185	78	185	78		
	H46	23	8,154	3,308			0	0	185	75	185	75		
	H47	24	8,154	3,181			0	0	185	72	185	72		
	H48	25	8,154	3,059			0	0	185	69	185	69		
	H49	26	8,154	2,941			0	0	185	67	185	67		
	H50	27	8,154	2,828			0	0	185	64	185	64		
	H51	28	8,154	2,719			0	0	185	62	185	62		
	H52	29	8,154	2,614			0	0	185	59	185	59		
	H53	30	8,154	2,514			0	0	185	57	185	57		
	H54	31	8,154	2,417			0	0	185	55	185	55		
	H55	32	8,154	2,324			0	0	185	53	185	53		
	H56	33	8,154	2,235			0	0	185	51	185	51		
	H57	34	8,154	2,149			0	0	185	49	185	49		
	H58	35	8,154	2,066			0	0	185	47	185	47		
	H59	36	8,154	1,987			0	0	185	45	185	45		
	H60	37	8,154	1,910			0	0	185	43	185	43		
	H61	38	8,154	1,837			0	0	185	42	185	42		
	H62	39	8,154	1,766			0	0	185	40	185	40		
	H63	40	8,154	1,698			0	0	185	39	185	39		
	H64	41	8,154	1,633			0	0	185	37	185	37		
	H65	42	8,154	1,570			0	0	185	36	185	36		
	H66	43	8,154	1,510			0	0	185	34	185	34		
	H67	44	8,154	1,452			0	0	185	33	185	33		
	H68	45	8,154	1,396			0	0	185	32	185	32		
	H69	46	8,154	1,342			0	0	185	30	185	30		
H70	47	8,154	1,291			0	0	185	29	185	29			
H71	48	8,154	1,241			0	0	185	28	185	28			
H72	49	8,154	1,193			0	0	185	27	185	27			
H73	50	8,154	1,147			0	0	185	26	185	26			
H74	51	8,154	1,103			0	0	185	25	185	25			
H75	52	8,154	1,061			0	0	185	24	185	24			
H76	53	8,154	1,020			0	0	185	23	185	23			
H77	54	8,154	981			0	0	185	22	185	22			
H78	55	8,154	943			0	0	185	21	185	21			
H79	56	8,154	907			0	0	185	21	185	21			
H80	57	8,154	872			0	0	185	20	185	20			
H81	58	8,154	838			0	0	185	19	185	19			
H82	59	8,154	806			0	0	185	18	185	18			
H83	60	7,938	755			0	0	167	16	167	16			
H84	61	7,938	726			0	0	167	15	167	15			
H85	62	7,938	698			0	0	167	15	167	15			
H86	63	3,770	319			0	0	158	13	158	13			
H87	64	3,770	306			0	0	158	13	158	13			
H88	65	3,770	295			0	0	158	12	158	12			
H89	66	3,770	283			0	0	158	12	158	12			
H90	67	3,770	272			0	0	158	11	158	11			
H91	68	3,770	262			0	0	158	11	158	11			
H92	69	3,770	252			0	0	158	11	158	11			
H93	70	3,770	242			0	0	158	10	158	10			
	合計		407,682	96,142	251	96,393					26,650		3.6	69,742

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価 残事業費-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	H24	1	0	0			1,814	1,661	0	0	1,814	1,661		
	H25	2	0	0			1,814	1,597	0	0	1,814	1,597		
	H26	3	0	0			1,814	1,536	0	0	1,814	1,536		
	H27	4	0	0			1,814	1,477	0	0	1,814	1,477		
	H28	5	0	0			1,814	1,420	0	0	1,814	1,420		
	H29	6	0	0			1,814	1,365	0	0	1,814	1,365		
	H30	7	0	0			1,814	1,313	0	0	1,814	1,313		
	H31	8	0	0			1,814	1,262	0	0	1,814	1,262		
	H32	9	0	0			1,814	1,214	0	0	1,814	1,214		
施設 完成 後の 評価 期間	H33	10	216	146			1,814	1,167	18	12	1,832	1,180		
	H34	11	216	140			1,814	1,122	18	12	1,832	1,134		
	H35	12	216	135			1,373	817	18	11	1,391	828		
	H36	13	4,384	2,633			1,064	609	27	16	1,091	625		
	H37	14	4,384	2,531			1,064	585	27	16	1,091	601		
	H38	15	4,384	2,434			1,064	563	27	15	1,091	578		
	H39	16	4,384	2,340			1,064	541	27	14	1,091	556		
	H40	17	4,384	2,250			1,064	520	27	14	1,091	534		
	H41	18	4,384	2,164			1,064	500	27	13	1,091	514		
	H42	19	4,384	2,081			1,064	481	27	13	1,091	494		
	H43	20	4,384	2,001			1,064	463	27	12	1,091	475		
	H44	21	8,154	3,578			0	0	185	81	185	81		
	H45	22	8,154	3,440			0	0	185	78	185	78		
	H46	23	8,154	3,308			0	0	185	75	185	75		
	H47	24	8,154	3,181			0	0	185	72	185	72		
	H48	25	8,154	3,059			0	0	185	69	185	69		
	H49	26	8,154	2,941			0	0	185	67	185	67		
	H50	27	8,154	2,828			0	0	185	64	185	64		
	H51	28	8,154	2,719			0	0	185	62	185	62		
	H52	29	8,154	2,614			0	0	185	59	185	59		
	H53	30	8,154	2,514			0	0	185	57	185	57		
	H54	31	8,154	2,417			0	0	185	55	185	55		
	H55	32	8,154	2,324			0	0	185	53	185	53		
	H56	33	8,154	2,235			0	0	185	51	185	51		
	H57	34	8,154	2,149			0	0	185	49	185	49		
	H58	35	8,154	2,066			0	0	185	47	185	47		
	H59	36	8,154	1,987			0	0	185	45	185	45		
	H60	37	8,154	1,910			0	0	185	43	185	43		
	H61	38	8,154	1,837			0	0	185	42	185	42		
	H62	39	8,154	1,766			0	0	185	40	185	40		
	H63	40	8,154	1,698			0	0	185	39	185	39		
	H64	41	8,154	1,633			0	0	185	37	185	37		
	H65	42	8,154	1,570			0	0	185	36	185	36		
	H66	43	8,154	1,510			0	0	185	34	185	34		
	H67	44	8,154	1,452			0	0	185	33	185	33		
	H68	45	8,154	1,396			0	0	185	32	185	32		
	H69	46	8,154	1,342			0	0	185	30	185	30		
	H70	47	8,154	1,291			0	0	185	29	185	29		
	H71	48	8,154	1,241			0	0	185	28	185	28		
	H72	49	8,154	1,193			0	0	185	27	185	27		
H73	50	8,154	1,147			0	0	185	26	185	26			
H74	51	8,154	1,103			0	0	185	25	185	25			
H75	52	8,154	1,061			0	0	185	24	185	24			
H76	53	8,154	1,020			0	0	185	23	185	23			
H77	54	8,154	981			0	0	185	22	185	22			
H78	55	8,154	943			0	0	185	21	185	21			
H79	56	8,154	907			0	0	185	21	185	21			
H80	57	8,154	872			0	0	185	20	185	20			
H81	58	8,154	838			0	0	185	19	185	19			
H82	59	8,154	806			0	0	185	18	185	18			
H83	60	7,938	755			0	0	167	16	167	16			
H84	61	7,938	726			0	0	167	15	167	15			
H85	62	7,938	698			0	0	167	15	167	15			
H86	63	3,770	319			0	0	158	13	158	13			
H87	64	3,770	306			0	0	158	13	158	13			
H88	65	3,770	295			0	0	158	12	158	12			
H89	66	3,770	283			0	0	158	12	158	12			
H90	67	3,770	272			0	0	158	11	158	11			
H91	68	3,770	262			0	0	158	11	158	11			
H92	69	3,770	252			0	0	158	11	158	11			
H93	70	3,770	242			0	0	158	10	158	10			
合計			407,682	96,142	217	96,358	29,841	20,214	9,258	1,944	39,100	22,158	4.3	74,200

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価 残工期+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H24	1	0	0		1,781	1,631	0	0	1,781	1,631			
	H25	2	0	0		1,781	1,568	0	0	1,781	1,568			
	H26	3	0	0		1,781	1,508	0	0	1,781	1,508			
	H27	4	0	0		1,781	1,450	0	0	1,781	1,450			
	H28	5	0	0		1,781	1,394	0	0	1,781	1,394			
	H29	6	0	0		1,781	1,341	0	0	1,781	1,341			
	H30	7	0	0		1,781	1,289	0	0	1,781	1,289			
	H31	8	0	0		1,836	1,277	1	1	1,837	1,278			
	H32	9	0	0		1,972	1,320	18	13	1,990	1,333			
	H33	10	106	71		1,536	988	18	12	1,554	1,000			
	H34	11	216	140		1,781	1,102	18	12	1,800	1,114			
	H35	12	216	135		1,781	1,060	18	11	1,800	1,071			
	H36	13	216	130		1,380	789	27	16	1,407	806			
	H37	14	216	125		1,086	597	27	16	1,113	613			
	H38	15	4,384	2,434		1,024	541	27	15	1,051	556			
	H39	16	4,384	2,340		1,024	521	27	14	1,051	535			
	H40	17	4,384	2,250		1,024	501	27	14	1,051	514			
	H41	18	4,384	2,164		1,024	481	27	13	1,051	495			
	H42	19	4,384	2,081		1,024	463	27	13	1,051	476			
	H43	20	4,384	2,001		1,024	445	27	12	1,051	457			
	H44	21	4,384	1,924		1,024	428	185	81	1,209	509			
	H45	22	4,384	1,850		1,024	411	185	78	1,209	490			
	H46	23	8,154	3,308		0	0	185	75	185	75			
	H47	24	8,154	3,181		0	0	185	72	185	72			
	H48	25	8,154	3,059		0	0	185	69	185	69			
	H49	26	8,154	2,941		0	0	185	67	185	67			
	H50	27	8,154	2,828		0	0	185	64	185	64			
	H51	28	8,154	2,719		0	0	185	62	185	62			
	H52	29	8,154	2,614		0	0	185	59	185	59			
	H53	30	8,154	2,514		0	0	185	57	185	57			
	H54	31	8,154	2,417		0	0	185	55	185	55			
	H55	32	8,154	2,324		0	0	185	53	185	53			
	H56	33	8,154	2,235		0	0	185	51	185	51			
	H57	34	8,154	2,149		0	0	185	49	185	49			
	H58	35	8,154	2,066		0	0	185	47	185	47			
	H59	36	8,154	1,987		0	0	185	45	185	45			
	H60	37	8,154	1,910		0	0	185	43	185	43			
	H61	38	8,154	1,837		0	0	185	42	185	42			
	H62	39	8,154	1,766		0	0	185	40	185	40			
	H63	40	8,154	1,698		0	0	185	39	185	39			
	H64	41	8,154	1,633		0	0	185	37	185	37			
	H65	42	8,154	1,570		0	0	185	36	185	36			
	H66	43	8,154	1,510		0	0	185	34	185	34			
	H67	44	8,154	1,452		0	0	185	33	185	33			
	H68	45	8,154	1,396		0	0	185	32	185	32			
	H69	46	8,154	1,342		0	0	185	30	185	30			
	H70	47	8,154	1,291		0	0	185	29	185	29			
	H71	48	8,154	1,241		0	0	185	28	185	28			
	H72	49	8,154	1,193		0	0	185	27	185	27			
	H73	50	8,154	1,147		0	0	185	26	185	26			
	H74	51	8,154	1,103		0	0	185	25	185	25			
	H75	52	8,154	1,061		0	0	185	24	185	24			
	H76	53	8,154	1,020		0	0	185	23	185	23			
	H77	54	8,154	981		0	0	185	22	185	22			
	H78	55	8,154	943		0	0	185	21	185	21			
	H79	56	8,154	907		0	0	185	21	185	21			
	H80	57	8,154	872		0	0	185	20	185	20			
	H81	58	8,154	838		0	0	184	19	184	19			
	H82	59	8,154	806		0	0	167	16	167	16			
	H83	60	8,048	765		0	0	167	16	167	16			
	H84	61	7,938	726		0	0	167	15	167	15			
	H85	62	7,938	698		0	0	167	15	167	15			
	H86	63	7,938	671		0	0	158	13	158	13			
	H87	64	7,938	645		0	0	158	13	158	13			
	H88	65	3,770	295		0	0	158	12	158	12			
	H89	66	3,770	283		0	0	158	12	158	12			
	H90	67	3,770	272		0	0	158	11	158	11			
	H91	68	3,770	262		0	0	158	11	158	11			
	H92	69	3,770	252		0	0	158	11	158	11			
	H93	70	3,770	242		0	0	158	10	158	10			
	H94	71	3,770	233		0	0	158	10	158	10			
	H95	72	6,022	358		0	0	158	9	158	9			
	合計		409,935	89,204	226	89,430	32,031	21,106	9,574	1,975	41,605	23,081	3.9	66,349

施設完成後の評価期間

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価 残工期-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H24	1	0	0			2,177	1,994	0	0	2,177	1,994		
	H25	2	0	0			2,177	1,917	0	0	2,177	1,917		
	H26	3	0	0			2,177	1,843	0	0	2,177	1,843		
	H27	4	0	0			2,177	1,772	0	0	2,177	1,772		
	H28	5	0	0			2,177	1,704	0	0	2,177	1,704		
	H29	6	0	0			2,177	1,639	0	0	2,177	1,639		
	H30	7	0	0			2,177	1,576	0	0	2,177	1,576		
	H31	8	0	0			2,220	1,545	18	13	2,239	1,559		
	H32	9	0	0			2,134	1,428	18	13	2,152	1,441		
	H33	10	216	146			2,084	1,341	18	12	2,103	1,354		
	H34	11	216	140			1,594	986	18	12	1,613	998		
	H35	12	4,384	2,738			1,251	744	18	12	1,270	756		
	H36	13	4,384	2,633			1,251	716	18	11	1,270	727		
	H37	14	4,384	2,531			1,251	688	18	11	1,270	699		
	H38	15	4,384	2,434			1,251	662	18	10	1,270	672		
	H39	16	4,384	2,340			1,251	636	18	10	1,270	646		
	H40	17	4,384	2,250			1,251	612	177	91	1,428	702		
	H41	18	4,384	2,164			1,251	588	177	87	1,428	675		
	H42	19	8,154	3,870				0	177	84	177	84		
	H43	20	8,154	3,721				0	177	81	177	81		
	H44	21	8,154	3,578				0	177	77	177	77		
	H45	22	8,154	3,440				0	177	74	177	74		
	H46	23	8,154	3,308				0	177	72	177	72		
	H47	24	8,154	3,181				0	177	69	177	69		
	H48	25	8,154	3,059				0	177	66	177	66		
	H49	26	8,154	2,941				0	177	64	177	64		
	H50	27	8,154	2,828				0	177	61	177	61		
	H51	28	8,154	2,719				0	177	59	177	59		
	H52	29	8,154	2,614				0	177	57	177	57		
	H53	30	8,154	2,514				0	177	54	177	54		
	H54	31	8,154	2,417				0	177	52	177	52		
	H55	32	8,154	2,324				0	177	50	177	50		
	H56	33	8,154	2,235				0	177	48	177	48		
	H57	34	8,154	2,149				0	177	47	177	47		
	H58	35	8,154	2,066				0	177	45	177	45		
	H59	36	8,154	1,987				0	177	43	177	43		
	H60	37	8,154	1,910				0	177	41	177	41		
	H61	38	8,154	1,837				0	177	40	177	40		
	H62	39	8,154	1,766				0	177	38	177	38		
	H63	40	8,154	1,698				0	177	37	177	37		
	H64	41	8,154	1,633				0	177	35	177	35		
	H65	42	8,154	1,570				0	177	34	177	34		
	H66	43	8,154	1,510				0	177	33	177	33		
	H67	44	8,154	1,452				0	177	31	177	31		
	H68	45	8,154	1,396				0	177	30	177	30		
	H69	46	8,154	1,342				0	177	29	177	29		
	H70	47	8,154	1,291				0	177	28	177	28		
	H71	48	8,154	1,241				0	177	27	177	27		
	H72	49	8,154	1,193				0	177	26	177	26		
	H73	50	8,154	1,147				0	177	25	177	25		
	H74	51	8,154	1,103				0	177	24	177	24		
	H75	52	8,154	1,061				0	177	23	177	23		
	H76	53	8,154	1,020				0	177	22	177	22		
	H77	54	8,154	981				0	177	21	177	21		
	H78	55	8,154	943				0	177	20	177	20		
	H79	56	8,154	907				0	177	20	177	20		
	H80	57	8,154	872				0	177	19	177	19		
	H81	58	8,154	838				0	158	16	158	16		
	H82	59	8,154	806				0	158	16	158	16		
	H83	60	7,938	755				0	158	15	158	15		
	H84	61	7,938	726				0	158	14	158	14		
	H85	62	3,770	331				0	158	14	158	14		
	H86	63	3,770	319				0	158	13	158	13		
	H87	64	3,770	306				0	158	13	158	13		
	H88	65	3,770	295				0	158	12	158	12		
	H89	66	3,770	283				0	158	12	158	12		
	H90	67	3,770	272				0	158	11	158	11		
	H91	68	6,022	418				0	158	11	158	11		
	合計		409,935	101,551	254	101,805	32,031	22,391	9,143	2,137	41,174	24,528	4.2	77,277.4

施設完成後の評価期間

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価 資産+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H24	1	0	0			2,016	1,846	0	0	2,016	1,846		
	H25	2	0	0			2,016	1,775	0	0	2,016	1,775		
	H26	3	0	0			2,016	1,707	0	0	2,016	1,707		
	H27	4	0	0			2,016	1,641	0	0	2,016	1,641		
	H28	5	0	0			2,016	1,578	0	0	2,016	1,578		
	H29	6	0	0			2,016	1,517	0	0	2,016	1,517		
	H30	7	0	0			2,016	1,459	0	0	2,016	1,459		
	H31	8	0	0			2,016	1,403	0	0	2,016	1,403		
	H32	9	0	0			2,016	1,349	0	0	2,016	1,349		
	H33	10	238	160			2,016	1,297	18	12	2,034	1,309		
	H34	11	238	154			2,016	1,247	18	12	2,034	1,259		
	H35	12	238	148			1,526	907	18	11	1,544	919		
	H36	13	4,822	2,896			1,182	676	27	16	1,210	693		
	H37	14	4,822	2,785			1,182	650	27	16	1,210	666		
	H38	15	4,822	2,677			1,182	625	27	15	1,210	640		
	H39	16	4,822	2,574			1,182	601	27	14	1,210	616		
	H40	17	4,822	2,475			1,182	578	27	14	1,210	592		
	H41	18	4,822	2,380			1,182	556	27	13	1,210	569		
	H42	19	4,822	2,289			1,182	535	27	13	1,210	547		
	H43	20	4,822	2,201			1,182	514	27	12	1,210	526		
	H44	21	8,969	3,936			0	0	185	81	185	81		
	H45	22	8,969	3,785			0	0	185	78	185	78		
	H46	23	8,969	3,639			0	0	185	75	185	75		
	H47	24	8,969	3,499			0	0	185	72	185	72		
	H48	25	8,969	3,364			0	0	185	69	185	69		
	H49	26	8,969	3,235			0	0	185	67	185	67		
	H50	27	8,969	3,111			0	0	185	64	185	64		
	H51	28	8,969	2,991			0	0	185	62	185	62		
	H52	29	8,969	2,876			0	0	185	59	185	59		
	H53	30	8,969	2,765			0	0	185	57	185	57		
	H54	31	8,969	2,659			0	0	185	55	185	55		
	H55	32	8,969	2,557			0	0	185	53	185	53		
	H56	33	8,969	2,458			0	0	185	51	185	51		
	H57	34	8,969	2,364			0	0	185	49	185	49		
	H58	35	8,969	2,273			0	0	185	47	185	47		
	H59	36	8,969	2,185			0	0	185	45	185	45		
	H60	37	8,969	2,101			0	0	185	43	185	43		
	H61	38	8,969	2,021			0	0	185	42	185	42		
	H62	39	8,969	1,943			0	0	185	40	185	40		
	H63	40	8,969	1,868			0	0	185	39	185	39		
	H64	41	8,969	1,796			0	0	185	37	185	37		
	H65	42	8,969	1,727			0	0	185	36	185	36		
	H66	43	8,969	1,661			0	0	185	34	185	34		
	H67	44	8,969	1,597			0	0	185	33	185	33		
	H68	45	8,969	1,535			0	0	185	32	185	32		
	H69	46	8,969	1,476			0	0	185	30	185	30		
	H70	47	8,969	1,420			0	0	185	29	185	29		
	H71	48	8,969	1,365			0	0	185	28	185	28		
	H72	49	8,969	1,313			0	0	185	27	185	27		
	H73	50	8,969	1,262			0	0	185	26	185	26		
	H74	51	8,969	1,214			0	0	185	25	185	25		
	H75	52	8,969	1,167			0	0	185	24	185	24		
	H76	53	8,969	1,122			0	0	185	23	185	23		
	H77	54	8,969	1,079			0	0	185	22	185	22		
	H78	55	8,969	1,037			0	0	185	21	185	21		
	H79	56	8,969	997			0	0	185	21	185	21		
	H80	57	8,969	959			0	0	185	20	185	20		
	H81	58	8,969	922			0	0	185	19	185	19		
	H82	59	8,969	887			0	0	185	18	185	18		
	H83	60	8,731	830			0	0	167	16	167	16		
	H84	61	8,731	798			0	0	167	15	167	15		
	H85	62	8,731	767			0	0	167	15	167	15		
	H86	63	4,147	350			0	0	158	13	158	13		
	H87	64	4,147	337			0	0	158	13	158	13		
	H88	65	4,147	324			0	0	158	12	158	12		
	H89	66	4,147	312			0	0	158	12	158	12		
	H90	67	4,147	300			0	0	158	11	158	11		
	H91	68	4,147	288			0	0	158	11	158	11		
	H92	69	4,147	277			0	0	158	11	158	11		
	H93	70	4,147	266			0	0	158	10	158	10		
	合計		448,450	105,756	241	105,997	33,157	22,460	9,258	1,944	42,416	24,404	4.3	81,592

施設完成後の評価期間

様式-2 費用対便益 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価 資産-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H24	1	0	0			2,016	1,846	0	0	2,016	1,846		
	H25	2	0	0			2,016	1,775	0	0	2,016	1,775		
	H26	3	0	0			2,016	1,707	0	0	2,016	1,707		
	H27	4	0	0			2,016	1,641	0	0	2,016	1,641		
	H28	5	0	0			2,016	1,578	0	0	2,016	1,578		
	H29	6	0	0			2,016	1,517	0	0	2,016	1,517		
	H30	7	0	0			2,016	1,459	0	0	2,016	1,459		
	H31	8	0	0			2,016	1,403	0	0	2,016	1,403		
	H32	9	0	0			2,016	1,349	0	0	2,016	1,349		
	H33	10	194	131			2,016	1,297	18	12	2,034	1,309		
	H34	11	194	126			2,016	1,247	18	12	2,034	1,259		
	H35	12	194	121			1,526	907	18	11	1,544	919		
	H36	13	3,945	2,369			1,182	676	27	16	1,210	693		
	H37	14	3,945	2,278			1,182	650	27	16	1,210	666		
	H38	15	3,945	2,191			1,182	625	27	15	1,210	640		
	H39	16	3,945	2,106			1,182	601	27	14	1,210	616		
	H40	17	3,945	2,025			1,182	578	27	14	1,210	592		
	H41	18	3,945	1,947			1,182	556	27	13	1,210	569		
	H42	19	3,945	1,873			1,182	535	27	13	1,210	547		
	H43	20	3,945	1,801			1,182	514	27	12	1,210	526		
	H44	21	7,338	3,220			0	0	185	81	185	81		
	H45	22	7,338	3,096			0	0	185	78	185	78		
	H46	23	7,338	2,977			0	0	185	75	185	75		
	H47	24	7,338	2,863			0	0	185	72	185	72		
	H48	25	7,338	2,753			0	0	185	69	185	69		
	H49	26	7,338	2,647			0	0	185	67	185	67		
	H50	27	7,338	2,545			0	0	185	64	185	64		
	H51	28	7,338	2,447			0	0	185	62	185	62		
	H52	29	7,338	2,353			0	0	185	59	185	59		
	H53	30	7,338	2,263			0	0	185	57	185	57		
	H54	31	7,338	2,176			0	0	185	55	185	55		
	H55	32	7,338	2,092			0	0	185	53	185	53		
	H56	33	7,338	2,011			0	0	185	51	185	51		
	H57	34	7,338	1,934			0	0	185	49	185	49		
	H58	35	7,338	1,860			0	0	185	47	185	47		
	H59	36	7,338	1,788			0	0	185	45	185	45		
	H60	37	7,338	1,719			0	0	185	43	185	43		
	H61	38	7,338	1,653			0	0	185	42	185	42		
	H62	39	7,338	1,590			0	0	185	40	185	40		
	H63	40	7,338	1,528			0	0	185	39	185	39		
	H64	41	7,338	1,470			0	0	185	37	185	37		
	H65	42	7,338	1,413			0	0	185	36	185	36		
	H66	43	7,338	1,359			0	0	185	34	185	34		
	H67	44	7,338	1,307			0	0	185	33	185	33		
	H68	45	7,338	1,256			0	0	185	32	185	32		
	H69	46	7,338	1,208			0	0	185	30	185	30		
	H70	47	7,338	1,162			0	0	185	29	185	29		
	H71	48	7,338	1,117			0	0	185	28	185	28		
	H72	49	7,338	1,074			0	0	185	27	185	27		
	H73	50	7,338	1,033			0	0	185	26	185	26		
	H74	51	7,338	993			0	0	185	25	185	25		
	H75	52	7,338	955			0	0	185	24	185	24		
	H76	53	7,338	918			0	0	185	23	185	23		
	H77	54	7,338	883			0	0	185	22	185	22		
	H78	55	7,338	849			0	0	185	21	185	21		
	H79	56	7,338	816			0	0	185	21	185	21		
	H80	57	7,338	785			0	0	185	20	185	20		
	H81	58	7,338	755			0	0	185	19	185	19		
	H82	59	7,338	725			0	0	185	18	185	18		
	H83	60	7,144	679			0	0	167	16	167	16		
	H84	61	7,144	653			0	0	167	15	167	15		
	H85	62	7,144	628			0	0	167	15	167	15		
	H86	63	3,393	287			0	0	158	13	158	13		
	H87	64	3,393	276			0	0	158	13	158	13		
	H88	65	3,393	265			0	0	158	12	158	12		
	H89	66	3,393	255			0	0	158	12	158	12		
	H90	67	3,393	245			0	0	158	11	158	11		
	H91	68	3,393	236			0	0	158	11	158	11		
	H92	69	3,393	227			0	0	158	11	158	11		
	H93	70	3,393	218			0	0	158	10	158	10		
	合計		366,914	86,527	241	86,768	33,157	22,460	9,258	1,944	42,416	24,404	3.6	62,364

施設完成後の評価期間

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	富士海岸直轄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	H23年度	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			式		83,406		
	本工事費			式		83,406	
			堤防工	m	38,071	17,684	
			堤防補修工	m	10,164	1,230	
			消波堤工	基	65	7,266	
			ブロック式離岸堤	基	51	8,442	
			有脚式離岸堤	基	18	18,860	
			根固工	m	3,442	2,264	
			養浜工	千m ³	2,663	17,808	
			人工リーフ工	基	2	2,275	
			侵食対策工	m	3,500	2,448	
			土砂流出防止工	m	600	2,250	
			その他(IT関連)	式	1	2,880	
	附帯工事費			式			
		水門・樋門	箇所				
		排水機場	基				
		その他	式				
用地費及補償費			式				
	用地費			式			
	補償費			式			
間接経費			式		14,457		
工事諸費			式		13,345		
事業費 計			式		111,208		

維持管理費	式		19,993	
-------	---	--	--------	--

- ※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業維持管理費）
-----	-----------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度	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			式		15,706		
	本工事費			式		15,706	
			ブロック式離岸堤補修	式	1	14,399	
			ブロック拾い経費	式	1	1,306	
	附帯工事費		式				
		水門・樋門	箇所				
		排水機場	基				
		その他	式				
用地費及補償費			式				
	用地費			式			
	補償費			式			
間接経費			式		2,181		
工事諸費			式		2,107		
事業費 計			式		19,993		

維持管理費	式			
-------	---	--	--	--

- ※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	富士海岸直轄海岸保全施設整備事業 (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	H23年度	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			式		24,868		
	本工事費			式		24,868	
		ブロック式離岸堤		基	18	2,172	
		有脚式離岸堤		基	14	14,439	
		養浜工		千m3	703	4,810	
		侵食対策工		m	3,050	1,471	
	土砂流出防止工		m	600	1,975		
	附帯工事費		式				
		箇所					
		基					
		式					
用地費及補償費			式				
用地費			式				
補償費			式				
間接経費			式		4,310		
工事諸費			式		3,979		
事業費 計			式		33,157		

維持管理費	式		9,258
-------	---	--	-------

- ※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	富士海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業維持管理費）
------------	----------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度	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			式		7,273		
	本工事費			式		7,273	
			ブロック式離岸堤補修	式	1	6,668	
			ブロック拾い経費	式	1	605	
		附帯工事費			式		
		水門・樋門	箇所				
		排水機場	基				
		その他	式				
用地費及補償費			式				
	用地費			式			
	補償費			式			
間接経費			式		1,010		
工事諸費			式		976		
事業費 計			式		9,258		

維持管理費	式			
-------	---	--	--	--

- ※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。

事業名 (箇所名)	駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局砂防部保全課海岸室 五十嵐 崇博	事業 主体	中部地方整備局																									
実施箇所	静岡県焼津市、榛原郡吉田町、牧之原市																													
該当基準	再評価実施後一定期間(4年間)が経過している事業																													
事業諸元	堤防、消波堤、離岸堤 等																													
事業期間	事業着手:昭和39年度 / 事業完了:平成46年度																													
総事業費 (億円)	約524	残事業費(億円)	約159																											
目的・必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> 駿河湾の西側に位置する駿河海岸は、地形的な特徴から高波が異常に発達し易く、台風の常襲地帯となっているため、過去幾度となく甚大な災害に見舞われてきた。 近年では沿岸漂砂量の減少等により海岸侵食が進んでいる。 <p><達成すべき目標></p> <ul style="list-style-type: none"> 堤防高の確保や消波堤・離岸堤の消波により越波を未然に防ぐことで甚大な浸水被害を防止 離岸堤及び養浜により汀線後退を未然に防ぐことで甚大な侵食被害を防止 海浜利用と漁礁効果に期待した有脚式(新型)離岸堤を整備 <p><政策体系上の位置づけ></p> <ul style="list-style-type: none"> 政策目標:水害等災害による被害の軽減 施策目標:高潮・侵食等による災害の防止・軽減を推進する 																													
便益の主 な根拠	<ul style="list-style-type: none"> 浸水防護面積:1,016ha 浸水防護戸数:5,938戸 																													
事業全体 の投資効 率性	基準年度	平成23年度																												
残事業の 投資効率	B:総便益(億円)	12,762	C:総費用(億円)	1,206	B/C	10.6	B-C	11,556	EIRR (%)	8.4%																				
感度分析	B:総便益(億円)	1,301	C:総費用(億円)	99	B/C	13.2																								
備考	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">残事業(B/C)</th> <th colspan="2">全体事業(B/C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残事業費(+10%~-10%)</td> <td>12.0 ~</td> <td>14.6</td> <td>10.5 ~</td> <td>10.7</td> </tr> <tr> <td>残工期(+10%~-10%)</td> <td>12.6 ~</td> <td>13.4</td> <td>9.9 ~</td> <td>11.0</td> </tr> <tr> <td>資産額(-10%~+10%)</td> <td>11.9 ~</td> <td>14.5</td> <td>9.5 ~</td> <td>11.6</td> </tr> </tbody> </table>											残事業(B/C)		全体事業(B/C)		残事業費(+10%~-10%)	12.0 ~	14.6	10.5 ~	10.7	残工期(+10%~-10%)	12.6 ~	13.4	9.9 ~	11.0	資産額(-10%~+10%)	11.9 ~	14.5	9.5 ~	11.6
	残事業(B/C)		全体事業(B/C)																											
残事業費(+10%~-10%)	12.0 ~	14.6	10.5 ~	10.7																										
残工期(+10%~-10%)	12.6 ~	13.4	9.9 ~	11.0																										
資産額(-10%~+10%)	11.9 ~	14.5	9.5 ~	11.6																										
事業の効 果等	<ul style="list-style-type: none"> 駿河海岸の背後地に位置する焼津市、吉田町、牧之原市の安全確保が図られ、主要交通網や重要施設が防護される。 海水浴などの海岸利用の促進が期待できる。 アカウミガメの産卵場などの良好な自然環境が保全、回復される。 																													
社会経済 情勢等 の変化	<ul style="list-style-type: none"> 沿岸市町の人口は、H17から若干減少しているものの、大きな変化は見られない。 また、資産、土地利用に関しても、大きな変化は見られない。 平成20年11月1日には焼津市と大井川町が合併し焼津市となった。 																													
事業の進 捗状況	<ul style="list-style-type: none"> 前回評価時以降、離岸堤・養浜工を実施してきた。 事業の進捗状況は事業費ペースで約70%(平成23年度末)である。 																													
事業の進 捗の見込 み	<ul style="list-style-type: none"> 今後は有脚式離岸堤と養浜を実施していく。 事業の実施に際しては特段の支障はない。 																													
コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	<p>【コスト縮減】</p> <ul style="list-style-type: none"> 駿河海岸の急峻な地形特性から、在来工法のブロック式離岸堤に替え、有脚式離岸堤を採用することにより、ブロックの沈下・散乱等による維持的経費が削減され、1基当たり約8.5億円のライフサイクルコストが縮減する。 <p>【代替案立案】</p> <ul style="list-style-type: none"> コスト面、景観面、利用面、漁業に与える影響を総合的に勘案すると現計画が妥当である。 																													
対応方針	・継続																													
対応方針 理由	・事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案の立案の可能性等、総合的な判断による。																													
その他	<p><都道府県の意見・反映内容></p> <p>(静岡県)</p> <ul style="list-style-type: none"> 本事業は、地形的な特徴から高波が異常に発達しやすいため過去幾度となく甚大な災害に見舞われ、また近年では沿岸漂砂量の減少等により侵食が進んでいる駿河海岸について、甚大な浸水被害や侵食被害の防止を図るとともに、海浜利用と漁礁効果も期待される重要な事業です。 今後も、コスト縮減の徹底とともに、効果が十分に発現されるよう事業の推進をお願いします。また、各年度の実施に当たっては、引き続き県と十分な調整をお願いします。 																													

位置図



様式一1 便益一覧表

駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業
 全体事業評価(事業開始前における確率別の浸水域の資産データ及び被害データ)
 国勢調査年:平成17年

事業所統計調査年:平成18年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等基礎数量										一般資産額										農作物資産額			備考
		人口 人	世帯数 世帯	事業所数 戸	従業者数 人	農漁家数 戸	延床面積 千㎡	水田面積 千㎡	畑面積 千㎡	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 償却 百万円	事業所資産 在庫 百万円	農漁家資産 償却 百万円	農漁家資産 在庫 百万円	小計 百万円	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計 百万円						
駿河海岸	797	12,104	3,715	500	5,113	204	950.6	2,713	410	167,869	55,539	22,238	15,958	489	115	262,207	309	154	463	262,670	1/5				
	922	14,980	4,635	629	6,253	243	1,126.8	2,965	616	198,992	69,278	26,460	19,343	582	136	314,792	338	241	578	315,370	1/10				
	986	16,266	5,028	682	6,678	263	1,209.0	3,121	746	213,505	75,166	28,066	20,627	629	147	338,140	355	296	651	338,791	1/15				
	1,016	16,945	5,233	705	6,827	274	1,249.7	3,220	781	220,703	78,218	28,601	21,046	655	153	349,376	367	309	676	350,052	1/20				

○被害データ

海岸名	一般資産被害額										農作物被害額			合計			備考
	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 償却 百万円	事業所資産 在庫 百万円	農漁家資産 償却 百万円	農漁家資産 在庫 百万円	小計 百万円	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計 百万円	農地 被害額 百万円	公共土 木施設 被害額 百万円	公益 事業等 被害額 百万円	合計 百万円			
駿河海岸	31,961	17,476	9,004	5,420	104	43	64,008	309	154	463	1,389	116,047	1,934	183,840	1/5		
	40,162	24,056	11,013	6,738	133	55	82,158	338	241	578	1,735	148,926	2,482	235,879	1/10		
	49,291	30,375	12,921	8,051	166	66	100,870	355	296	651	1,953	182,737	3,046	289,256	1/15		
	57,104	35,353	14,419	9,278	195	73	116,421	367	309	676	2,028	210,775	3,513	333,413	1/20		

様式一 1 便益一覽表

駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業
 残事業評価(平成23年度末時点整備における確率別の浸水域の資産データ及び被害データ)
 国勢調査年:平成17年

事業所統計調査年:平成18年

海岸名	防護面積 ha	一般資産等基礎数量					一般資産額					農作物資産額			一般資産 額等合計 百万円	備考					
		人口 人	世帯数 世帯	事業所数 戸	従業者数 人	農漁家数 戸	延床面積 千㎡	水田面積 千㎡	畑面積 千㎡	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 償却 百万円	事業所資産 在庫 百万円	農漁家資産 償却 百万円			農漁家資産 在庫 百万円	小計 百万円	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計 百万円
駿河海岸	290	3,523	1,071	133	1,369	59	280.8	1,270	76	49,592	16,005	5,901	4,495	141	33	76,166	145	29	173	76,340	1/5
	513	7,518	2,271	282	2,840	128	582.1	1,937	111	102,803	33,940	11,940	9,141	307	72	158,204	221	42	263	158,467	1/10
	655	9,702	2,924	386	4,018	166	742.1	2,448	137	131,053	43,700	16,900	12,567	396	93	204,710	279	53	332	205,042	1/15
	752	11,252	3,411	462	4,931	191	871.5	2,678	153	153,906	50,988	20,706	15,172	456	107	241,335	305	60	365	241,699	1/20

○被害データ

海岸名	一般資産被害額					農作物被害額					農地 被害額 百万円	公共土 木施設 被害額 百万円	公益 事業等 被害額 百万円	合計 百万円	備考
	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産 償却 百万円	事業所資産 在庫 百万円	農漁家資産 償却 百万円	農漁家資産 在庫 百万円	小計 百万円	水稲 百万円	畑作物 百万円	小計 百万円					
駿河海岸	4,964	1,858	1,071	491	13	4	8,402	145	29	173	520	15,435	257	24,788	1/5
	14,464	6,811	3,577	1,863	42	16	26,774	221	42	263	789	48,666	811	77,303	1/10
	25,033	13,394	6,552	3,671	78	31	48,760	279	53	332	995	88,365	1,473	139,924	1/15
	35,285	19,986	9,363	5,671	108	45	70,458	305	60	365	1,094	127,480	2,125	201,522	1/20

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	105.471	10.844				22	2	22	2	2		
	H82	59	105.471	10.427				22	2	22	2	2		
	H83	60	105.471	10.026				22	2	22	2	2		
	H84	61	87.377	7.987				13	1	13	1	1		
	H85	62	87.377	7.679				13	1	13	1	1		
	H86	63	87.377	7.384				13	1	13	1	1		
	H87	64	87.377	7.100				13	1	13	1	1		
	H88	65	87.377	6.827				13	1	13	1	1		
	H89	66	29.103	2.186				3	0	3	0	3		
	H90	67	29.103	2.102				3	0	3	0	3		
	H91	68	29.103	2.022				3	0	3	0	3		
	H92	69	29.103	1.944				3	0	3	0	3		
	H93	70	29.103	1.869				3	0	3	0	3		
	H94	71	29.103	1.797				3	0	3	0	3		
	H95	72	29.103	1.728				3	0	3	0	3		
	H96	73	29.103	1.662				3	0	3	0	3		
合計			5,423,248	1,275,671	544	1,276,215	52,359	120,176	1,365	389	53,724	120,565	10.59	1,155.650

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	105,471	10,844				22	2	22	2			
	H82	59	105,471	10,427				22	2	22	2			
	H83	60	105,471	10,026				22	2	22	2			
	H84	61	87,377	7,987				13	1	13	1			
	H85	62	87,377	7,679				13	1	13	1			
	H86	63	87,377	7,384				13	1	13	1			
	H87	64	87,377	7,100				13	1	13	1			
	H88	65	87,377	6,827				13	1	13	1			
	H89	66	29,103	2,186				3	0	3	0			
	H90	67	29,103	2,102				3	0	3	0			
	H91	68	29,103	2,022				3	0	3	0			
	H92	69	29,103	1,944				3	0	3	0			
	H93	70	29,103	1,869				3	0	3	0			
	H94	71	29,103	1,797				3	0	3	0			
	H95	72	29,103	1,728				3	0	3	0			
	H96	73	29,103	1,662				3	0	3	0			
合計			5,423,248	1,275,671	556	1,276,227	53,950	121,155	1,365	389	55,315	121,544	10.50	1,154,683

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	105.471	10.844				22	2	22	2			
	H82	59	105.471	10.427				22	2	22	2			
	H83	60	105.471	10.026				22	2	22	2			
	H84	61	87.377	7.987				13	1	13	1			
	H85	62	87.377	7.679				13	1	13	1			
	H86	63	87.377	7.384				13	1	13	1			
	H87	64	87.377	7.100				13	1	13	1			
	H88	65	87.377	6.827				13	1	13	1			
	H89	66	29.103	2.186				3	0	3	0			
	H90	67	29.103	2.102				3	0	3	0			
	H91	68	29.103	2.022				3	0	3	0			
	H92	69	29.103	1.944				3	0	3	0			
	H93	70	29.103	1.869				3	0	3	0			
	H94	71	29.103	1.797				3	0	3	0			
	H95	72	29.103	1.728				3	0	3	0			
	H96	73	29.103	1.662				3	0	3	0			
	合計		5,423,248	1,275,671	532	1,276,203	50,768	119,197	1,365	389	52,133	119,586	10.67	1,156,616

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	105,471	10,844				22	2	22	2	2		
	H82	59	105,471	10,427				22	2	22	2	2		
	H83	60	105,471	10,026				22	2	22	2	2		
	H84	61	105,471	9,641				22	2	22	2	2		
	H85	62	87,377	7,679				13	1	13	1	1		
	H86	63	87,377	7,384				13	1	13	1	1		
	H87	64	87,377	7,100				13	1	13	1	1		
	H88	65	87,377	6,827				13	1	13	1	1		
	H89	66	87,377	6,564				13	1	13	1	1		
	H90	67	87,377	6,312				13	1	13	1	1		
	H91	68	29,103	2,022				3	0	3	0	0		
	H92	69	29,103	1,944				3	0	3	0	0		
	H93	70	29,103	1,869				3	0	3	0	0		
	H94	71	29,103	1,797				3	0	3	0	0		
	H95	72	29,103	1,728				3	0	3	0	0		
	H96	73	29,103	1,662				3	0	3	0	0		
	H97	74	29,103	1,598				3	0	3	0	0		
	H98	75	29,103	1,536				3	0	3	0	0		
	合計		5,423,248	1,193,992	519	1,194,511	52,359	119,857	1,365	373	53,724	120,230	9.94	1,074,282

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	105.471	10.844				22	2	22	2			
	H82	59	105.471	10.427				22	2	22	2			
	H83	60	87.377	8.306				13	1	13	1			
	H84	61	87.377	7.987				13	1	13	1			
	H85	62	87.377	7.679				13	1	13	1			
	H86	63	87.377	7.384				13	1	13	1			
	H87	64	87.377	7.100				13	1	13	1			
	H88	65	29.103	2.274				3	0	3	0			
	H89	66	29.103	2.186				3	0	3	0			
	H90	67	29.103	2.102				3	0	3	0			
	H91	68	29.103	2.022				3	0	3	0			
	H92	69	29.103	1.944				3	0	3	0			
	H93	70	29.103	1.869				3	0	3	0			
	H94	71	29.103	1.797				3	0	3	0			
	合計		5,423,248	1,334,678	563	1,335,241	52,359	120,511	1,365	401	53,724	120,912	11.04	1,214,329

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	116,019	11,929					22	2	22	2		
	H82	59	116,019	11,470					22	2	22	2		
	H83	60	116,019	11,029					22	2	22	2		
	H84	61	96,115	8,785					13	1	13	1		
	H85	62	96,115	8,447					13	1	13	1		
	H86	63	96,115	8,123					13	1	13	1		
	H87	64	96,115	7,810					13	1	13	1		
	H88	65	96,115	7,510					13	1	13	1		
	H89	66	32,014	2,405					3	0	3	0		
	H90	67	32,014	2,313					3	0	3	0		
	H91	68	32,014	2,224					3	0	3	0		
	H92	69	32,014	2,138					3	0	3	0		
	H93	70	32,014	2,056					3	0	3	0		
	H94	71	32,014	1,977					3	0	3	0		
	H95	72	32,014	1,901					3	0	3	0		
	H96	73	32,014	1,828					3	0	3	0		
合計			5,965,572	1,403,238	544	1,403,782	52,359	120,176	1,365	389	53,724	120,565	11.64	1,283,217

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	94,924	9,760					22	2	22	2		
	H82	59	94,924	9,384					22	2	22	2		
	H83	60	94,924	9,024					22	2	22	2		
	H84	61	78,639	7,188					13	1	13	1		
	H85	62	78,639	6,912					13	1	13	1		
	H86	63	78,639	6,646					13	1	13	1		
	H87	64	78,639	6,390					13	1	13	1		
	H88	65	78,639	6,144					13	1	13	1		
	H89	66	26,193	1,968					3	0	3	0		
	H90	67	26,193	1,892					3	0	3	0		
	H91	68	26,193	1,819					3	0	3	0		
	H92	69	26,193	1,749					3	0	3	0		
	H93	70	26,193	1,682					3	0	3	0		
	H94	71	26,193	1,617					3	0	3	0		
	H95	72	26,193	1,555					3	0	3	0		
	H96	73	26,193	1,495					3	0	3	0		
合計			4,880,923	1,148,104	544	1,148,648	52,359	120,176	1,365	389	53,724	120,565	9.53	1,028,083

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	H81	58	12,192	1,254				7	1	7	1			
	H82	59	12,192	1,205				7	1	7	1			
	H83	60	12,192	1,159				7	1	7	1			
	H84	61	11,418	1,044				4	0	4	0			
	H85	62	11,418	1,004				4	0	4	0			
	H86	63	11,418	965				4	0	4	0			
	H87	64	11,418	928				4	0	4	0			
	H88	65	11,418	892				4	0	4	0			
	H89	66	5,439	409				2	0	2	0			
	H90	67	5,439	393				2	0	2	0			
	H91	68	5,439	378				2	0	2	0			
	H92	69	5,439	363				2	0	2	0			
	H93	70	5,439	349				2	0	2	0			
	H94	71	5,439	336				2	0	2	0			
	H95	72	5,439	323				2	0	2	0			
	H96	73	5,439	311				2	0	2	0			
	合計		609,605	129,959	123	130,081	15,912	9,789	358	89	16,270	9,878	13.17	120,203

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	12,192	1,254				7	1	7	1			
	H82	59	12,192	1,205				7	1	7	1			
	H83	60	12,192	1,159				7	1	7	1			
	H84	61	11,418	1,044				4	0	4	0			
	H85	62	11,418	1,004				4	0	4	0			
	H86	63	11,418	965				4	0	4	0			
	H87	64	11,418	928				4	0	4	0			
	H88	65	11,418	892				4	0	4	0			
	H89	66	5,439	409				2	0	2	0			
	H90	67	5,439	393				2	0	2	0			
	H91	68	5,439	378				2	0	2	0			
	H92	69	5,439	363				2	0	2	0			
	H93	70	5,439	349				2	0	2	0			
	H94	71	5,439	336				2	0	2	0			
	H95	72	5,439	323				2	0	2	0			
	H96	73	5,439	311				2	0	2	0			
	合計		609,605	129,959	135	130,094	17,503	10,768	358	89	17,862	10,857	11.98	119,236

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	12,192	1,254				7	1	7	1			
	H82	59	12,192	1,205				7	1	7	1			
	H83	60	12,192	1,159				7	1	7	1			
	H84	61	11,418	1,044				4	0	4	0			
	H85	62	11,418	1,004				4	0	4	0			
	H86	63	11,418	965				4	0	4	0			
	H87	64	11,418	928				4	0	4	0			
	H88	65	11,418	892				4	0	4	0			
	H89	66	5,439	409				2	0	2	0			
	H90	67	5,439	393				2	0	2	0			
	H91	68	5,439	378				2	0	2	0			
	H92	69	5,439	363				2	0	2	0			
	H93	70	5,439	349				2	0	2	0			
	H94	71	5,439	336				2	0	2	0			
	H95	72	5,439	323				2	0	2	0			
	H96	73	5,439	311				2	0	2	0			
合計			609,605	129,959	110	130,069	14,321	8,810	358	89	14,679	8,899	14.62	121,170

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	12,192	1,254				7	1	7	1			
	H82	59	12,192	1,205				7	1	7	1			
	H83	60	12,192	1,159				7	1	7	1			
	H84	61	12,192	1,114				7	1	7	1			
	H85	62	11,418	1,004				4	0	4	0			
	H86	63	11,418	965				4	0	4	0			
	H87	64	11,418	928				4	0	4	0			
	H88	65	11,418	892				4	0	4	0			
	H89	66	11,418	858				4	0	4	0			
	H90	67	11,418	825				4	0	4	0			
	H91	68	5,439	378				2	0	2	0			
	H92	69	5,439	363				2	0	2	0			
	H93	70	5,439	349				2	0	2	0			
	H94	71	5,439	336				2	0	2	0			
	H95	72	5,439	323				2	0	2	0			
	H96	73	5,439	311				2	0	2	0			
	H97	74	5,439	299				2	0	2	0			
	H98	75	5,439	287				2	0	2	0			
	合計		609,605	120,570	116	120,685	15,912	9,470	358	84	16,270	9,554	12.63	111,131

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④				
			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 69年 (S39~H44)	S39	-47													
	S40	-46													
	S41	-45													
	S42	-44													
	S43	-43													
	S44	-42													
	S45	-41													
	S46	-40													
	S47	-39													
	S48	-38													
	S49	-37													
	S50	-36													
	S51	-35													
	S52	-34													
	S53	-33													
	S54	-32													
	S55	-31													
	S56	-30													
	S57	-29													
	S58	-28													
	S59	-27													
	S60	-26													
	S61	-25													
	S62	-24													
	S63	-23													
	H1	-22													
	H2	-21													
	H3	-20													
	H4	-19													
	H5	-18													
	H6	-17													
	H7	-16													
	H8	-15													
	H9	-14													
	H10	-13													
	H11	-12													
	H12	-11													
	H13	-10													
	H14	-9													
	H15	-8													
	H16	-7													
	H17	-6													
	H18	-5													
	H19	-4													
H20	-3														
H21	-2														
H22	-1														
H23	0														
H24	1					758	694			758	694				
H25	2					758	667			758	667				
H26	3					758	642			758	642				
H27	4					758	617			758	617				
H28	5					758	593			758	593				
H29	6					758	570			758	570				
H30	7					758	548			758	548				
H31	8					758	527			758	527				
H32	9					758	507			758	507				
H33	10	774	523			758	488	4	2	761	490				
H34	11	774	503			758	469	4	2	761	471				
H35	12	774	484			758	451	4	2	761	453				
H36	13	774	465			758	433	4	2	761	436				
H37	14	774	447			758	417	4	2	761	419				
H38	15	6,753	3,750			758	401	5	3	763	404				
H39	16	6,753	3,605			758	385	5	3	763	388				
H40	17	6,753	3,467			758	370	5	3	763	373				
H41	18	6,753	3,333			758	356	5	3	763	359				
H42	19	6,753	3,205			758	343	5	3	763	345				
H43	20	6,753	3,082			758	329	5	2	763	332				
H44	21	6,753	2,963			758	317	5	2	763	319				
施設完成後の 評価期間 50年	H45	22	12,192	5,145				7	3	7	3				
	H46	23	12,192	4,947					7	3	7	3			
	H47	24	12,192	4,756					7	3	7	3			
	H48	25	12,192	4,573					7	3	7	3			
	H49	26	12,192	4,398					7	3	7	3			
	H50	27	12,192	4,228					7	2	7	2			
	H51	28	12,192	4,066					7	2	7	2			
	H52	29	12,192	3,909					7	2	7	2			
	H53	30	12,192	3,759					7	2	7	2			
	H54	31	12,192	3,614					7	2	7	2			
	H55	32	12,192	3,475					7	2	7	2			
	H56	33	12,192	3,342					7	2	7	2			
	H57	34	12,192	3,213					7	2	7	2			
	H58	35	12,192	3,090					7	2	7	2			
	H59	36	12,192	2,971					7	2	7	2			
	H60	37	12,192	2,857					7	2	7	2			
	H61	38	12,192	2,747					7	2	7	2			
	H62	39	12,192	2,641					7	2	7	2			
	H63	40	12,192	2,539					7	1	7	1			
	H64	41	12,192	2,442					7	1	7	1			
	H65	42	12,192	2,348					7	1	7	1			
	H66	43	12,192	2,258					7	1	7	1			
	H67	44	12,192	2,171					7	1	7	1			
	H68	45	12,192	2,087					7	1	7	1			
	H69	46	12,192	2,007					7	1	7	1			
	H70	47	12,192	1,930					7	1	7	1			
	H71	48	12,192	1,856					7	1	7	1			
	H72	49	12,192	1,784					7	1	7	1			
	H73	50	12,192	1,716					7	1	7	1			
	H74	51	12,192	1,650					7	1	7	1			
	H75	52	12,192	1,586					7	1	7	1			
	H76	53	12,192	1,525					7	1	7	1			
	H77	54	12,192	1,466					7	1	7	1			
	H78	55	12,192	1,410					7	1	7	1			
	H79	56	12,192	1,356					7	1	7	1			
	H80	57	12,192	1,304					7	1	7	1			

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	H81	58	12,192	1,254				7	1	7	1			
	H82	59	12,192	1,205				7	1	7	1			
	H83	60	11,418	1,085				4	0	4	0			
	H84	61	11,418	1,044				4	0	4	0			
	H85	62	11,418	1,004				4	0	4	0			
	H86	63	11,418	965				4	0	4	0			
	H87	64	11,418	928				4	0	4	0			
	H88	65	5,439	425				2	0	2	0			
	H89	66	5,439	409				2	0	2	0			
	H90	67	5,439	393				2	0	2	0			
	H91	68	5,439	378				2	0	2	0			
	H92	69	5,439	363				2	0	2	0			
	H93	70	5,439	349				2	0	2	0			
	H94	71	5,439	336				2	0	2	0			
	合計		609,605	137,129	129	137,258	15,912	10,124	358	93	16,270	10,217	13.43	127,041

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
	H81	58	13,411	1,379				7	1	7	1			
	H82	59	13,411	1,326				7	1	7	1			
	H83	60	13,411	1,275				7	1	7	1			
	H84	61	12,560	1,148				4	0	4	0			
	H85	62	12,560	1,104				4	0	4	0			
	H86	63	12,560	1,061				4	0	4	0			
	H87	64	12,560	1,021				4	0	4	0			
	H88	65	12,560	981				4	0	4	0			
	H89	66	5,983	449				2	0	2	0			
	H90	67	5,983	432				2	0	2	0			
	H91	68	5,983	416				2	0	2	0			
	H92	69	5,983	400				2	0	2	0			
	H93	70	5,983	384				2	0	2	0			
	H94	71	5,983	369				2	0	2	0			
	H95	72	5,983	355				2	0	2	0			
	H96	73	5,983	342				2	0	2	0			
	合計		670,566	142,954	123	143,077	15,912	9,789	358	89	16,270	9,878	14.48	133,199

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	H81	58	10,973	1,128				7	1	7	1			
	H82	59	10,973	1,085				7	1	7	1			
	H83	60	10,973	1,043				7	1	7	1			
	H84	61	10,276	939				4	0	4	0			
	H85	62	10,276	903				4	0	4	0			
	H86	63	10,276	868				4	0	4	0			
	H87	64	10,276	835				4	0	4	0			
	H88	65	10,276	803				4	0	4	0			
	H89	66	4,895	368				2	0	2	0			
	H90	67	4,895	354				2	0	2	0			
	H91	68	4,895	340				2	0	2	0			
	H92	69	4,895	327				2	0	2	0			
	H93	70	4,895	314				2	0	2	0			
	H94	71	4,895	302				2	0	2	0			
	H95	72	4,895	291				2	0	2	0			
	H96	73	4,895	279				2	0	2	0			
	合計		548,645	116,963	123	117,085	15,912	9,789	358	89	16,270	9,878	11.85	107,207

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	駿河海岸直轄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	平成23年度	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			式	1	35,604		
	本工事費			式	1	35,604	
		堤防	m	15,760	5,139	一線堤防工、二線堤防工、緩傾斜堤防工、直立堤防工	
		護岸	m	620	803	緩傾斜護岸工	
		根固工	m	3,030	616	根固工	
		突堤	m	110	609	突堤工4基	
		有脚式離岸堤	m	3,600	20,307	有脚式離岸堤24基	
		ブロック式離岸堤	m	2,400	4,186	ブロック式離岸堤21基	
		消波堤	m	4,765	2,049	消波堤工56基	
		養浜	千m ³	230	1,466	養浜工、白砂青松	
		・ ・ ・					
	その他	式	1	429	IT関連		
	附帯工事費			式			
		水門・樋門	箇所				
		排水機場	基				
・ ・ ・							
その他		式					
用地費及補償費			式				
用地費			式				
補償費			式				
間接経費			式	1	9,425		
工事諸費			式	1	7,330		
事業費 計			式	1	52,359		

維持管理費	式	1	1,365	
-------	---	---	-------	--

※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業	(全体事業維持管理費)
------------	------------------	-------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成23年度	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	維持的経費		式	1	928		
			式	1	656		
		堤防除草	式				
		堤防天端補修	式				
		高水敷整正	式				
		水防巡視	式	1	61	海岸巡視点検	
		側帯整備	式				
		緊急維持	式				
		管理施設等維持	式	1	165	海象観測施設保守	
		水閘門操作	式				
	・						
	・						
	・						
	その他	式	1	431	定期横断測量		
	修繕的経費		式	1	272		
		堤防・護岸修繕	式				
		水閘門修繕	式				
		IT関連修繕	式				
管理施設等修繕		式					
障害物撤去		式					
・							
その他		式	1	272	ブロック拾い経費		
用地費及補償費		式					
	用地費	式					
	補償費	式					
間接経費		式	1	246			
工事諸費		式	1	191			
事業費 計		式	1	1,365			

維持管理費	式	1	1,365	
-------	---	---	-------	--

※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業	(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	平成23年度	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			式	1	10,820		
	本工事費			式	1	10,820	
		堤防	m	0	0	0	一線堤防工、二線堤防工、緩傾斜堤防工、直立堤防工
		護岸	m	0	0	0	緩傾斜護岸工
		根固工	m	0	0	0	根固工
		突堤	m	0	0	0	突堤工0基
		有脚式離岸堤	m	2,400	10,525	16	有脚式離岸堤16基
		ブロック式離岸堤	m	0	0	0	ブロック式離岸堤0基
		消波堤	m	0	0	0	消波堤工0基
		養浜	千m ³	128	296		養浜工、白砂青松
		・ ・ ・					
	その他	式	0	0	0	IT関連	
	附帯工事費			式			
		水門・樋門	箇所				
		排水機場	基				
・ ・ ・							
その他		式					
用地費及補償費			式				
用地費			式				
補償費			式				
間接経費			式	1	2,864		
工事諸費			式	1	2,228		
事業費 計			式	1	15,912		

維持管理費	式		358	
-------	---	--	-----	--

※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業 (残事業維持管理費)
------------	-----------------------------

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	平成23年度	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	維持的経費		式	1	244		
			式	1	172		
		堤防除草	式				
		堤防天端補修	式				
		高水敷整正	式				
		水防巡視	式	1	16	海岸巡視点検	
		側帯整備	式				
		緊急維持	式				
		管理施設等維持	式	1	43	海象観測施設保守	
		水閘門操作	式				
	・						
	・						
	・						
	その他	式	1	113	定期横断測量		
	修繕的経費		式	1	71		
		堤防・護岸修繕	式				
		水閘門修繕	式				
IT関連修繕		式					
管理施設等修繕		式					
障害物撤去		式					
・							
その他	式	1	71	ブロック拾い経費			
用地費及補償費		式					
	用地費	式					
	補償費	式					
間接経費		式	1	64			
工事諸費		式	1	50			
事業費 計		式	1	358			

維持管理費	式	1	358	
-------	---	---	-----	--

※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。

事業名 (箇所名)	伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業	担当課 担当課長名	水管理・国土保全局砂防部保全課海岸室 五十嵐 崇博	事業 主体	中部地方整備局	
実施箇所	三重県松阪市、多気郡明和町、伊勢市					
該当基準	再評価実施後一定期間(3年間)が経過している事業					
事業諸元	堤防工:約11km、養浜工:約139千m ³ 、突堤:4基、耐震工:500m、緩傾斜堤防:約750m					
事業期間	事業着手:平成4年度 / 事業完了:平成25年度					
総事業費 (億円)	約162	残事業費(億円)	約15			
目的・必要性	<p><解決すべき課題・背景></p> <ul style="list-style-type: none"> 伊勢湾西南海岸は、昭和28年の台風13号や昭和34年の伊勢湾台風等により過去幾度となく甚大な災害に見舞われてきた。 昭和28年から31年には建設省(国土交通省)により災害復旧工事が建設省初のコンクリート3面張り堤防として整備された。 <p><達成すべき目標></p> <ul style="list-style-type: none"> 老朽化の進んだ堤防の改修を行い、甚大な浸水被害を防止 砂浜幅の不足する箇所です砂流出防止工・養浜により浜幅を確保し越波災害を防止 地盤の液化化や堤防の安定性検討結果をふまえ、耐震化を実施 自然環境の保全に配慮した整備を進め、昔の自然海岸に近い海岸空間を創出 <p><政策体系上の位置づけ></p> <ul style="list-style-type: none"> 政策目標:水害等災害による被害の軽減 施設目標:高潮・侵食等による災害の防止・軽減を推進する 					
便益の主な根拠	浸水防御戸数:3,804戸 浸水防御面積:2,574ha					
事業全体の投資効率性	基準年度 B:総便益 (億円)	平成23年度 1,808 C:総費用(億円)	231 B/C	7.8 B-C	1,577 EIRR(%)	0.24
残事業の投資効率	B:総便益 (億円)	506 C:総費用(億円)	15 B/C	33.5		
感度分析	残事業費(+10%~-10%)		残工期(+10%~-10%)		資産額(-10%~+10%)	
備考	<p>残事業(B/C)</p> <p>全体事業(B/C)</p> <p>30.7 ~ 36.8 7.8 ~ 7.9</p> <p>32.5 ~ 33.4 7.6 ~ 7.8</p> <p>30.2 ~ 36.9 7.0 ~ 8.6</p>					
事業の効果等	<ul style="list-style-type: none"> 全体計画に計上された事業が完了すれば、計画規模の高潮・波浪が発生しても浸水被害がなくなる。 自然環境に配慮し、安全で安心して利用できる海岸を目指し、計画の段階から地域と協働した海岸づくりを実施した。 このことから、地域住民による植栽や海岸清掃活動も活発に実施されており、人々に親しまれる賑わいの空間が提供されている。 					
社会経済情勢等の変化	<ul style="list-style-type: none"> 沿岸市町の人口は、平成17年から若干減少しているものの、大きな変化は見られず、また資産、土地利用に関しても、大きな変化は見られない。 					
事業の進捗状況	<ul style="list-style-type: none"> 前回評価時(全体計画策定)以降、優先的に堤防工等を実施してきた。 事業の進捗状況は、前回評価時の平成48年度完成目標から平成25年度完成目標となり大幅に短縮している。 建設費ベースの進捗率は91%である。 残りの約9%事業として松名瀬工区の堤防工等の実施が必要である。 事業は平成25年度で完成予定である。 					
事業の進捗の見込み	<ul style="list-style-type: none"> 平成25年度の事業完了に向けて老朽化対策(堤防工)を実施していく。事業の実施に際しては特段の支障はない。 					
コスト縮減や代替案立案等の可能性	<p>①コスト縮減の可能性</p> <ul style="list-style-type: none"> 養浜工において、港湾浚渫等の他事業の実施に伴う発生土の活用等、他事業との連携や工事間、地区間の連携によりコスト縮減につとめてきている。 今後とも、新技術の積極的な採用や掘削土砂の有効活用など、引き続き工事コストの縮減につとめる <p>②代替案立案の可能性</p> <ul style="list-style-type: none"> 三河湾・伊勢湾沿岸海岸保全基本計画における老朽化対策として、現施設を活かした再整備を行うことが、経済的にも施設整備に伴う周囲への影響の面でも最も現実的である。 三河湾・伊勢湾沿岸海岸保全計画策定以降、沿岸における社会経済状況が大きく変化してないこと、及び、平成25年度の完了間近であることから、このまま事業を進めることが適切であると考えられる。 					
対応方針	継続					
対応方針理由	<ul style="list-style-type: none"> 事業の必要性、事業進捗の見込み、コスト縮減、代替案の立案の可能性等、総合的な判断による。 					
その他	<p><都道府県の意見・反映内容></p> <p>(三重県)</p> <ul style="list-style-type: none"> 本事業は、背後地における住民の安全・安心の確保を図るための重要な事業です。 今後も引き続き、本県と十分な調整をしていただき、コスト縮減の徹底とともに、伊勢湾西南海岸の早期完成に向けた事業の確実な推進をお願いいたします。 					

位置図



様式-1 便益一覧表

伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業
 全体事業評価(事業開始前)における確率別の浸水域の資産データ及び被害データ)

事業所統計調査年:平成18年

国勢調査年:平成17年

○資産データ

海岸名	防護面積		一般資産等基礎数量					一般資産額										農作物資産				備考		
	ha	人	世帯数	戸	事業所数	農漁家数	水田面積 千m2	畑面積 千m2	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		稲作	畑作物	果樹園	小計	稲作	畑作物	果樹園		小計	一般資産 額等合計
											償却	在庫	償却	在庫										
伊勢湾西南海岸	253	1,613	439	80	81	1,558	212	8,727	6,577	3,591	3,254	196	46	22,392	171	22		193				22,584		
伊勢湾西南海岸	799	2,904	783	108	164	5,279	635	15,529	11,704	4,752	4,388	392	92	36,858	578	86		664				37,523		
伊勢湾西南海岸	2,486	11,585	3,203	415	543	15,786	1,994	63,486	47,849	20,777	20,845	305	313	154,561	1,729	430		2,158				156,719		
伊勢湾西南海岸	2,543	11,926	3,300	427	559	16,109	2,041	65,430	49,313	21,311	21,401	313	319	159,104	1,764	441		2,205				161,309		
伊勢湾西南海岸	2,574	12,174	3,369	435	570	16,290	2,059	66,779	50,330	21,703	21,807	319	319	162,296	1,784	446		2,229				164,525		

○被害データ

海岸名	一般資産被害額										農作物被害額										備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	稲作	畑作物	果樹園	小計	農地 被害額	一般資産 額等合計	公共事業 被害額	公益事業 当被害額	合計					
			償却	在庫	償却	在庫											稲作	畑作物	果樹園	小計	
伊勢湾西南海岸	1,819	2,379	1,223	754	52	22	6,248	171	22		193	512	6,953	12,516	209	19,677					
伊勢湾西南海岸	3,315	4,383	1,986	1,269	95	41	11,089	578	86		664	1,734	13,487	24,277	405	38,168					
伊勢湾西南海岸	12,800	16,013	8,658	6,694	278	115	44,558	1,729	430		2,158	5,186	51,902	93,424	1,557	146,884					
伊勢湾西南海岸	13,262	16,603	8,921	6,930	286	119	46,121	1,764	441		2,205	5,292	53,617	96,511	1,609	151,737					
伊勢湾西南海岸	13,891	17,463	9,401	7,343	302	124	48,524	1,784	446		2,229	6,688	57,441	103,393	1,723	162,558					

様式-1 便益一覧表

伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業
 残事業評価(平成23年度末時点整備における確率別の浸水域の資産データ及び被害データ)

事業所統計調査年:平成18年

国勢調査年:平成17年

○資産データ

海岸名	防護面積		一般資産等基礎数量						一般資産額										農作物資産				一般資産 額等合計	備考	
	ha	人	世帯数	戸	事業所数	農漁家数	水田面積 千m2	畑面積 千m2	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		稲作	畑作物	果樹園	小計	稲作	畑作物	果樹園	小計			一般資産 額等合計
											償却	在庫	償却	在庫											
伊勢湾西南海岸	253	1,613	439	80	81	1,558	212	8,727	6,577	3,591	3,254	196	46	22,392	171	22		193				22,584	1/10		
伊勢湾西南海岸	262	1,652	450	81	84	1,602	221	8,925	6,727	3,608	3,274	201	47	22,782	175	23		199				22,981	1/20		
伊勢湾西南海岸	267	1,666	455	81	85	1,625	226	9,004	6,786	3,636	3,309	203	48	22,987	178	24		202				23,189	1/30		
伊勢湾西南海岸	270	1,695	463	82	86	1,629	230	9,183	6,921	3,677	3,349	208	49	23,387	178	24		203				23,590	1/40		
伊勢湾西南海岸	273	1,716	469	83	88	1,652	232	9,282	6,996	3,700	3,378	208	49	23,612	181	24		205				23,817	1/50		

○被害データ

海岸名	一般資産被害額										農作物被害額										一般資産 額等合計	備考
	家屋 百万円	家庭用品 百万円	事業所資産		農漁家資産		小計	稲作	畑作物	果樹園	小計	農地 被害額	一般資産 額等合計	公共事業 被害額	公益事業 当被害額	合計						
			償却	在庫	償却	在庫											百万円	百万円	百万円	百万円		
伊勢湾西南海岸	1,819	2,379	1,223	754	52	22	6,248	171	22		193	579	7,020	12,637	211	19,868	1/10					
伊勢湾西南海岸	2,134	2,886	1,587	1,033	57	24	7,721	175	23		199	596	8,516	15,329	255	24,100	1/20					
伊勢湾西南海岸	2,309	3,174	1,796	1,216	59	26	8,581	178	24		202	605	9,388	16,899	282	26,569	1/30					
伊勢湾西南海岸	2,342	3,213	1,832	1,250	60	26	8,722	178	24		203	608	9,533	17,159	286	26,977	1/40					
伊勢湾西南海岸	2,430	3,382	1,949	1,338	61	27	9,186	181	24		205	616	10,008	18,014	300	28,323	1/50					

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業評価）（感度分析 残工期+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④				
			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	H4	-19					349.91	731.13			349.91	731.13			
	H5	-18					477.00	955.54			477.00	955.54			
	H6	-17					499.36	947.09			499.36	947.09			
	H7	-16					688.93	1,252.77			688.93	1,252.77			
	H8	-15					816.50	1,430.38			816.50	1,430.38			
	H9	-14					493.50	809.24			493.50	809.24			
	H10	-13					576.50	923.93			576.50	923.93			
	H11	-12					401.90	627.22			401.90	627.22			
	H12	-11					512.00	779.77			512.00	779.77			
	H13	-10					1,243.20	1,855.60			1,243.20	1,855.60			
	H14	-9					1,123.00	1,629.89			1,123.00	1,629.89			
	H15	-8					264.00	365.80			264.00	365.80			
	H16	-7					363.00	490.21			363.00	490.21			
	H17	-6					507.00	638.46			507.00	638.46			
	H18	-5					671.50	803.45			671.50	803.45			
	H19	-4					1,364.20	1,537.58			1,364.20	1,537.58			
	H20	-3					1,210.11	1,270.85			1,210.11	1,270.85			
	H21	-2					1,934.72	1,992.95			1,934.72	1,992.95			
	H22	-1					813.52	805.77			813.52	805.77			
	H23	0					372.70	354.95			372.70	354.95			
	H24	1					690.91	632.70			690.91	632.70			
	H25	2					690.91	608.37			690.91	608.37			
	H26	3					138.18	116.99			138.18	116.99			
	施設完成後の評価期間	H27	4	9,091.42	7,771.38					81.01	65.95	81.01	65.95		
		H28	5	9,091.42	7,472.48					81.01	63.42	81.01	63.42		
		H29	6	9,091.42	7,185.08					81.01	60.98	81.01	60.98		
H30		7	9,091.42	6,908.73					81.01	58.63	81.01	58.63			
H31		8	9,091.42	6,643.01					81.01	56.38	81.01	56.38			
H32		9	9,091.42	6,387.51					81.01	54.21	81.01	54.21			
H33		10	9,091.42	6,141.84					81.01	52.12	81.01	52.12			
H34		11	9,091.42	5,905.61					81.01	50.12	81.01	50.12			
H35		12	9,091.42	5,678.47					81.01	48.19	81.01	48.19			
H36		13	9,091.42	5,460.07					81.01	46.34	81.01	46.34			
H37		14	9,091.42	5,250.07					81.01	44.56	81.01	44.56			
H38		15	9,091.42	5,048.14					81.01	42.84	81.01	42.84			
H39		16	9,091.42	4,853.98					81.01	41.19	81.01	41.19			
H40		17	9,091.42	4,667.29					81.01	39.61	81.01	39.61			
H41		18	9,091.42	4,487.78					81.01	38.09	81.01	38.09			
H42		19	9,091.42	4,315.17					81.01	36.62	81.01	36.62			
H43		20	9,091.42	4,149.21					81.01	35.21	81.01	35.21			
H44		21	9,091.42	3,989.62					81.01	33.86	81.01	33.86			
H45		22	9,091.42	3,836.17					81.01	32.56	81.01	32.56			
H46		23	9,091.42	3,688.63					81.01	31.30	81.01	31.30			
H47		24	9,091.42	3,546.76					81.01	30.10	81.01	30.10			
H48		25	9,091.42	3,410.34					81.01	28.94	81.01	28.94			
H49		26	9,091.42	3,279.18					81.01	27.83	81.01	27.83			
H50		27	9,091.42	3,153.06					81.01	26.76	81.01	26.76			
H51		28	9,091.42	3,031.78					81.01	25.73	81.01	25.73			
H52		29	9,091.42	2,915.18					81.01	24.74	81.01	24.74			
H53		30	9,091.42	2,803.05					81.01	23.79	81.01	23.79			
H54		31	9,091.42	2,695.24					81.01	22.87	81.01	22.87			
H55		32	9,091.42	2,591.58					81.01	21.99	81.01	21.99			
H56		33	9,091.42	2,491.91					81.01	21.15	81.01	21.15			
H57		34	9,091.42	2,396.06					81.01	20.33	81.01	20.33			
H58		35	9,091.42	2,303.91					81.01	19.55	81.01	19.55			
H59		36	9,091.42	2,215.29					81.01	18.80	81.01	18.80			
H60		37	9,091.42	2,130.09					81.01	18.08	81.01	18.08			
H61		38	9,091.42	2,048.16					81.01	17.38	81.01	17.38			
H62		39	9,091.42	1,969.39					81.01	16.71	81.01	16.71			
H63		40	9,091.42	1,893.64					81.01	16.07	81.01	16.07			
H64		41	9,091.42	1,820.81					81.01	15.45	81.01	15.45			
H65		42	9,091.42	1,750.78					81.01	14.86	81.01	14.86			
H66		43	9,091.42	1,683.44					81.01	14.29	81.01	14.29			
H67		44	9,091.42	1,618.69					81.01	13.74	81.01	13.74			
H68		45	9,091.42	1,556.44					81.01	13.21	81.01	13.21			
H69		46	9,091.42	1,496.57					81.01	12.70	81.01	12.70			
H70		47	9,091.42	1,439.01					81.01	12.21	81.01	12.21			
H71		48	9,091.42	1,383.67					81.01	11.74	81.01	11.74			
H72		49	9,091.42	1,330.45					81.01	11.29	81.01	11.29			
H73		50	9,091.42	1,279.28					81.01	10.86	81.01	10.86			
H74		51	9,091.42	1,230.07					81.01	10.44	81.01	10.44			
H75	52	9,091.42	1,182.76					81.01	10.04	81.01	10.04				
H76	53	9,091.42	1,137.27					81.01	9.65	81.01	9.65				
合計			454,571.00	173,624.10	243.04	173,867.14	16,202.55	21,550.64	4,050.64	1,473.48	20,253.19	23,024.12	7.6	150,843.02	

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業(全体事業評価) (感度分析 残工期-10%)

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④				
			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 (2年)	H4	-19					349.91	731.13			349.91	731.13			
	H5	-18					477.00	955.54			477.00	955.54			
	H6	-17					499.36	947.09			499.36	947.09			
	H7	-16					688.93	1,252.77			688.93	1,252.77			
	H8	-15					816.50	1,430.38			816.50	1,430.38			
	H9	-14					493.50	809.24			493.50	809.24			
	H10	-13					576.50	923.93			576.50	923.93			
	H11	-12					401.90	627.22			401.90	627.22			
	H12	-11					512.00	779.77			512.00	779.77			
	H13	-10					1,243.20	1,855.60			1,243.20	1,855.60			
	H14	-9					1,123.00	1,629.89			1,123.00	1,629.89			
	H15	-8					264.00	365.80			264.00	365.80			
	H16	-7					363.00	480.21			363.00	480.21			
	H17	-6					507.00	638.46			507.00	638.46			
	H18	-5					671.50	803.45			671.50	803.45			
	H19	-4					1,364.20	1,537.58			1,364.20	1,537.58			
	H20	-3					1,210.11	1,270.85			1,210.11	1,270.85			
	H21	-2					1,934.72	1,992.95			1,934.72	1,992.95			
	H22	-1					813.52	805.77			813.52	805.77			
	H23	0					372.70	354.95			372.70	354.95			
	H24	1					844.44	773.30			844.44	773.30			
	H25	2					675.56	594.85			675.56	594.85			
	施設完成後の 評価期間	H26	3	9,091.42	8,082.24					81.01	68.59	81.01	68.59		
		H27	4	9,091.42	7,771.38					81.01	65.95	81.01	65.95		
		H28	5	9,091.42	7,472.48					81.01	63.42	81.01	63.42		
H29		6	9,091.42	7,185.08					81.01	60.98	81.01	60.98			
H30		7	9,091.42	6,908.73					81.01	58.63	81.01	58.63			
H31		8	9,091.42	6,643.01					81.01	56.38	81.01	56.38			
H32		9	9,091.42	6,387.51					81.01	54.21	81.01	54.21			
H33		10	9,091.42	6,141.84					81.01	52.12	81.01	52.12			
H34		11	9,091.42	5,905.61					81.01	50.12	81.01	50.12			
H35		12	9,091.42	5,678.47					81.01	48.19	81.01	48.19			
H36		13	9,091.42	5,460.07					81.01	46.34	81.01	46.34			
H37		14	9,091.42	5,250.07					81.01	44.56	81.01	44.56			
H38		15	9,091.42	5,048.14					81.01	42.84	81.01	42.84			
H39		16	9,091.42	4,853.98					81.01	41.19	81.01	41.19			
H40		17	9,091.42	4,667.29					81.01	39.61	81.01	39.61			
H41		18	9,091.42	4,487.78					81.01	38.09	81.01	38.09			
H42		19	9,091.42	4,315.17					81.01	36.62	81.01	36.62			
H43		20	9,091.42	4,149.21					81.01	35.21	81.01	35.21			
H44		21	9,091.42	3,989.62					81.01	33.86	81.01	33.86			
H45		22	9,091.42	3,836.17					81.01	32.56	81.01	32.56			
H46		23	9,091.42	3,688.63					81.01	31.30	81.01	31.30			
H47		24	9,091.42	3,546.76					81.01	30.10	81.01	30.10			
H48		25	9,091.42	3,410.34					81.01	28.94	81.01	28.94			
H49		26	9,091.42	3,279.18					81.01	27.83	81.01	27.83			
H50		27	9,091.42	3,153.06					81.01	26.76	81.01	26.76			
H51		28	9,091.42	3,031.78					81.01	25.73	81.01	25.73			
H52		29	9,091.42	2,915.18					81.01	24.74	81.01	24.74			
H53		30	9,091.42	2,803.05					81.01	23.79	81.01	23.79			
H54		31	9,091.42	2,695.24					81.01	22.87	81.01	22.87			
H55		32	9,091.42	2,591.58					81.01	21.99	81.01	21.99			
H56		33	9,091.42	2,491.91					81.01	21.15	81.01	21.15			
H57		34	9,091.42	2,396.06					81.01	20.33	81.01	20.33			
H58		35	9,091.42	2,303.91					81.01	19.55	81.01	19.55			
H59		36	9,091.42	2,215.29					81.01	18.80	81.01	18.80			
H60		37	9,091.42	2,130.09					81.01	18.08	81.01	18.08			
H61		38	9,091.42	2,048.16					81.01	17.38	81.01	17.38			
H62		39	9,091.42	1,969.39					81.01	16.71	81.01	16.71			
H63		40	9,091.42	1,893.64					81.01	16.07	81.01	16.07			
H64		41	9,091.42	1,820.81					81.01	15.45	81.01	15.45			
H65		42	9,091.42	1,750.78					81.01	14.86	81.01	14.86			
H66		43	9,091.42	1,683.44					81.01	14.29	81.01	14.29			
H67		44	9,091.42	1,618.69					81.01	13.74	81.01	13.74			
H68		45	9,091.42	1,556.44					81.01	13.21	81.01	13.21			
H69		46	9,091.42	1,496.57					81.01	12.70	81.01	12.70			
H70		47	9,091.42	1,439.01					81.01	12.21	81.01	12.21			
H71		48	9,091.42	1,383.67					81.01	11.74	81.01	11.74			
H72		49	9,091.42	1,330.45					81.01	11.29	81.01	11.29			
H73	50	9,091.42	1,279.28					81.01	10.86	81.01	10.86				
H74	51	9,091.42	1,230.07					81.01	10.44	81.01	10.44				
H75	52	9,091.42	1,182.76					81.01	10.04	81.01	10.04				
合計			454,571.00	180,569.07	243.04	180,812.11	16,202.55	21,560.73	4,050.64	1,532.42	20,253.19	23,093.15	7.8	157,718.96	

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）（基本）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④				
			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 (2 2 年)	H4	-19													
	H5	-18													
	H6	-17													
	H7	-16													
	H8	-15													
	H9	-14													
	H10	-13													
	H11	-12													
	H12	-11													
	H13	-10													
	H14	-9													
	H15	-8													
	H16	-7													
	H17	-6													
	H18	-5													
	H19	-4													
	H20	-3													
	H21	-2													
	H22	-1													
	H23	0													
	H24	1					760.00	695.97			760.00	695.97			
	H25	2					760.00	669.20			760.00	669.20			
	施設 完成 後の 評価 期間	H26	3	2,545.03	2,262.52					7.60	6.43	7.60	6.43		
		H27	4	2,545.03	2,175.50					7.60	6.19	7.60	6.19		
		H28	5	2,545.03	2,091.83					7.60	5.95	7.60	5.95		
H29		6	2,545.03	2,011.37					7.60	5.72	7.60	5.72			
H30		7	2,545.03	1,934.01					7.60	5.50	7.60	5.50			
H31		8	2,545.03	1,859.63					7.60	5.29	7.60	5.29			
H32		9	2,545.03	1,788.10					7.60	5.09	7.60	5.09			
H33		10	2,545.03	1,719.33					7.60	4.89	7.60	4.89			
H34		11	2,545.03	1,653.20					7.60	4.70	7.60	4.70			
H35		12	2,545.03	1,589.62					7.60	4.52	7.60	4.52			
H36		13	2,545.03	1,528.48					7.60	4.35	7.60	4.35			
H37		14	2,545.03	1,469.69					7.60	4.18	7.60	4.18			
H38		15	2,545.03	1,413.16					7.60	4.02	7.60	4.02			
H39		16	2,545.03	1,358.81					7.60	3.86	7.60	3.86			
H40		17	2,545.03	1,306.55					7.60	3.72	7.60	3.72			
H41		18	2,545.03	1,256.30					7.60	3.57	7.60	3.57			
H42		19	2,545.03	1,207.98					7.60	3.44	7.60	3.44			
H43		20	2,545.03	1,161.52					7.60	3.30	7.60	3.30			
H44		21	2,545.03	1,116.84					7.60	3.18	7.60	3.18			
H45		22	2,545.03	1,073.89					7.60	3.05	7.60	3.05			
H46		23	2,545.03	1,032.59					7.60	2.94	7.60	2.94			
H47		24	2,545.03	992.87					7.60	2.82	7.60	2.82			
H48		25	2,545.03	954.68					7.60	2.72	7.60	2.72			
H49		26	2,545.03	917.96					7.60	2.61	7.60	2.61			
H50		27	2,545.03	882.66					7.60	2.51	7.60	2.51			
H51		28	2,545.03	848.71					7.60	2.41	7.60	2.41			
H52		29	2,545.03	816.07					7.60	2.32	7.60	2.32			
H53		30	2,545.03	784.68					7.60	2.23	7.60	2.23			
H54		31	2,545.03	754.50					7.60	2.15	7.60	2.15			
H55		32	2,545.03	725.48					7.60	2.06	7.60	2.06			
H56		33	2,545.03	697.58					7.60	1.98	7.60	1.98			
H57		34	2,545.03	670.75					7.60	1.91	7.60	1.91			
H58		35	2,545.03	644.95					7.60	1.83	7.60	1.83			
H59		36	2,545.03	620.14					7.60	1.76	7.60	1.76			
H60		37	2,545.03	596.29					7.60	1.70	7.60	1.70			
H61		38	2,545.03	573.36					7.60	1.63	7.60	1.63			
H62		39	2,545.03	551.31					7.60	1.57	7.60	1.57			
H63		40	2,545.03	530.10					7.60	1.51	7.60	1.51			
H64		41	2,545.03	509.71					7.60	1.45	7.60	1.45			
H65		42	2,545.03	490.11					7.60	1.39	7.60	1.39			
H66		43	2,545.03	471.26					7.60	1.34	7.60	1.34			
H67		44	2,545.03	453.13					7.60	1.29	7.60	1.29			
H68		45	2,545.03	435.71					7.60	1.24	7.60	1.24			
H69		46	2,545.03	418.95					7.60	1.19	7.60	1.19			
H70		47	2,545.03	402.83					7.60	1.15	7.60	1.15			
H71		48	2,545.03	387.34					7.60	1.10	7.60	1.10			
H72		49	2,545.03	372.44					7.60	1.06	7.60	1.06			
H73		50	2,545.03	358.12					7.60	1.02	7.60	1.02			
H74	51	2,545.03	344.34					7.60	0.98	7.60	0.98				
H75	52	2,545.03	331.10					7.60	0.94	7.60	0.94				
合計			127,251.50	50,548.05	22.80	50,570.85	1,520.00	1,365.17	380.00	143.76	1,900.00	1,508.93	33.5	49,061.92	

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）（感度分析 残事業費+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④					
			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 (22年)	H4	-19														
	H5	-18														
	H6	-17														
	H7	-16														
	H8	-15														
	H9	-14														
	H10	-13														
	H11	-12														
	H12	-11														
	H13	-10														
	H14	-9														
	H15	-8														
	H16	-7														
	H17	-6														
	H18	-5														
	H19	-4														
	H20	-3														
	H21	-2														
	H22	-1														
	H23	0														
	H24	1					836.00	765.57			836.00	765.57				
	H25	2					836.00	736.12			836.00	736.12				
	施設完成後の 評価期間	H26	3	2,545.03	2,262.52					7.60	6.43	7.60	6.43			
		H27	4	2,545.03	2,175.50					7.60	6.19	7.60	6.19			
		H28	5	2,545.03	2,091.83					7.60	5.95	7.60	5.95			
H29		6	2,545.03	2,011.37					7.60	5.72	7.60	5.72				
H30		7	2,545.03	1,934.01					7.60	5.50	7.60	5.50				
H31		8	2,545.03	1,859.63					7.60	5.29	7.60	5.29				
H32		9	2,545.03	1,788.10					7.60	5.09	7.60	5.09				
H33		10	2,545.03	1,719.33					7.60	4.89	7.60	4.89				
H34		11	2,545.03	1,653.20					7.60	4.70	7.60	4.70				
H35		12	2,545.03	1,589.62					7.60	4.52	7.60	4.52				
H36		13	2,545.03	1,528.48					7.60	4.35	7.60	4.35				
H37		14	2,545.03	1,469.69					7.60	4.18	7.60	4.18				
H38		15	2,545.03	1,413.16					7.60	4.02	7.60	4.02				
H39		16	2,545.03	1,358.81					7.60	3.86	7.60	3.86				
H40		17	2,545.03	1,306.55					7.60	3.72	7.60	3.72				
H41		18	2,545.03	1,256.30					7.60	3.57	7.60	3.57				
H42		19	2,545.03	1,207.98					7.60	3.44	7.60	3.44				
H43		20	2,545.03	1,161.52					7.60	3.30	7.60	3.30				
H44		21	2,545.03	1,116.84					7.60	3.18	7.60	3.18				
H45		22	2,545.03	1,073.89					7.60	3.05	7.60	3.05				
H46		23	2,545.03	1,032.59					7.60	2.94	7.60	2.94				
H47		24	2,545.03	992.87					7.60	2.82	7.60	2.82				
H48		25	2,545.03	954.68					7.60	2.72	7.60	2.72				
H49		26	2,545.03	917.96					7.60	2.61	7.60	2.61				
H50		27	2,545.03	882.66					7.60	2.51	7.60	2.51				
H51		28	2,545.03	848.71					7.60	2.41	7.60	2.41				
H52		29	2,545.03	816.07					7.60	2.32	7.60	2.32				
H53		30	2,545.03	784.68					7.60	2.23	7.60	2.23				
H54		31	2,545.03	754.50					7.60	2.15	7.60	2.15				
H55		32	2,545.03	725.48					7.60	2.06	7.60	2.06				
H56		33	2,545.03	697.58					7.60	1.98	7.60	1.98				
H57		34	2,545.03	670.75					7.60	1.91	7.60	1.91				
H58		35	2,545.03	644.95					7.60	1.83	7.60	1.83				
H59		36	2,545.03	620.14					7.60	1.76	7.60	1.76				
H60		37	2,545.03	596.29					7.60	1.70	7.60	1.70				
H61		38	2,545.03	573.36					7.60	1.63	7.60	1.63				
H62		39	2,545.03	551.31					7.60	1.57	7.60	1.57				
H63		40	2,545.03	530.10					7.60	1.51	7.60	1.51				
H64		41	2,545.03	509.71					7.60	1.45	7.60	1.45				
H65		42	2,545.03	490.11					7.60	1.39	7.60	1.39				
H66		43	2,545.03	471.26					7.60	1.34	7.60	1.34				
H67		44	2,545.03	453.13					7.60	1.29	7.60	1.29				
H68		45	2,545.03	435.71					7.60	1.24	7.60	1.24				
H69		46	2,545.03	418.95					7.60	1.19	7.60	1.19				
H70		47	2,545.03	402.83					7.60	1.15	7.60	1.15				
H71		48	2,545.03	387.34					7.60	1.10	7.60	1.10				
H72		49	2,545.03	372.44					7.60	1.06	7.60	1.06				
H73		50	2,545.03	358.12					7.60	1.02	7.60	1.02				
H74	51	2,545.03	344.34					7.60	0.98	7.60	0.98					
H75	52	2,545.03	331.10					7.60	0.94	7.60	0.94					
合計			127,251.50	50,548.05	25.08	50,573.13	1,672.00	1,501.69	380.00	143.76	2,052.00	1,645.45	30.7	48,927.68		

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）（感度分析 残事業費-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④				
			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 (2 2 年)	H4	-19													
	H5	-18													
	H6	-17													
	H7	-16													
	H8	-15													
	H9	-14													
	H10	-13													
	H11	-12													
	H12	-11													
	H13	-10													
	H14	-9													
	H15	-8													
	H16	-7													
	H17	-6													
	H18	-5													
	H19	-4													
	H20	-3													
	H21	-2													
	H22	-1													
	H23	0													
	H24	1					684.00	626.37			684.00	626.37			
	H25	2					684.00	602.28			684.00	602.28			
	施設 完成 後の 評価 期間	H26	3	2,545.03	2,262.52					7.60	6.43	7.60	6.43		
		H27	4	2,545.03	2,175.50					7.60	6.19	7.60	6.19		
		H28	5	2,545.03	2,091.83					7.60	5.95	7.60	5.95		
H29		6	2,545.03	2,011.37					7.60	5.72	7.60	5.72			
H30		7	2,545.03	1,934.01					7.60	5.50	7.60	5.50			
H31		8	2,545.03	1,859.63					7.60	5.29	7.60	5.29			
H32		9	2,545.03	1,788.10					7.60	5.09	7.60	5.09			
H33		10	2,545.03	1,719.33					7.60	4.89	7.60	4.89			
H34		11	2,545.03	1,653.20					7.60	4.70	7.60	4.70			
H35		12	2,545.03	1,589.62					7.60	4.52	7.60	4.52			
H36		13	2,545.03	1,528.48					7.60	4.35	7.60	4.35			
H37		14	2,545.03	1,469.69					7.60	4.18	7.60	4.18			
H38		15	2,545.03	1,413.16					7.60	4.02	7.60	4.02			
H39		16	2,545.03	1,358.81					7.60	3.86	7.60	3.86			
H40		17	2,545.03	1,306.55					7.60	3.72	7.60	3.72			
H41		18	2,545.03	1,256.30					7.60	3.57	7.60	3.57			
H42		19	2,545.03	1,207.98					7.60	3.44	7.60	3.44			
H43		20	2,545.03	1,161.52					7.60	3.30	7.60	3.30			
H44		21	2,545.03	1,116.84					7.60	3.18	7.60	3.18			
H45		22	2,545.03	1,073.89					7.60	3.05	7.60	3.05			
H46		23	2,545.03	1,032.59					7.60	2.94	7.60	2.94			
H47		24	2,545.03	992.87					7.60	2.82	7.60	2.82			
H48		25	2,545.03	954.68					7.60	2.72	7.60	2.72			
H49		26	2,545.03	917.96					7.60	2.61	7.60	2.61			
H50		27	2,545.03	882.66					7.60	2.51	7.60	2.51			
H51		28	2,545.03	848.71					7.60	2.41	7.60	2.41			
H52		29	2,545.03	816.07					7.60	2.32	7.60	2.32			
H53		30	2,545.03	784.68					7.60	2.23	7.60	2.23			
H54		31	2,545.03	754.50					7.60	2.15	7.60	2.15			
H55		32	2,545.03	725.48					7.60	2.06	7.60	2.06			
H56		33	2,545.03	697.58					7.60	1.98	7.60	1.98			
H57		34	2,545.03	670.75					7.60	1.91	7.60	1.91			
H58		35	2,545.03	644.95					7.60	1.83	7.60	1.83			
H59		36	2,545.03	620.14					7.60	1.76	7.60	1.76			
H60		37	2,545.03	596.29					7.60	1.70	7.60	1.70			
H61		38	2,545.03	573.36					7.60	1.63	7.60	1.63			
H62		39	2,545.03	551.31					7.60	1.57	7.60	1.57			
H63		40	2,545.03	530.10					7.60	1.51	7.60	1.51			
H64		41	2,545.03	509.71					7.60	1.45	7.60	1.45			
H65		42	2,545.03	490.11					7.60	1.39	7.60	1.39			
H66		43	2,545.03	471.26					7.60	1.34	7.60	1.34			
H67		44	2,545.03	453.13					7.60	1.29	7.60	1.29			
H68		45	2,545.03	435.71					7.60	1.24	7.60	1.24			
H69		46	2,545.03	418.95					7.60	1.19	7.60	1.19			
H70		47	2,545.03	402.83					7.60	1.15	7.60	1.15			
H71		48	2,545.03	387.34					7.60	1.10	7.60	1.10			
H72		49	2,545.03	372.44					7.60	1.06	7.60	1.06			
H73		50	2,545.03	358.12					7.60	1.02	7.60	1.02			
H74	51	2,545.03	344.34					7.60	0.98	7.60	0.98				
H75	52	2,545.03	331.10					7.60	0.94	7.60	0.94				
合計			127,251.50	50,548.05	20.52	50,568.57	1,368.00	1,228.65	380.00	143.76	1,748.00	1,372.41	36.8	49,196.16	

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）（感度分析 残工期+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④					
			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	H4	-19														
	H5	-18														
	H6	-17														
	H7	-16														
	H8	-15														
	H9	-14														
	H10	-13														
	H11	-12														
	H12	-11														
	H13	-10														
	H14	-9														
	H15	-8														
	H16	-7														
	H17	-6														
	H18	-5														
	H19	-4														
	H20	-3														
	H21	-2														
	H22	-1														
	H23	0														
	H24	1					690.91	632.70			690.91	632.70				
	H25	2					690.91	608.37			690.91	608.37				
	H26	3					138.18	116.99			138.18	116.99				
	施設完成後の評価期間	H27	4	2,545.03	2,175.50				7.60	6.19	7.60	6.19				
		H28	5	2,545.03	2,091.83					7.60	5.95	7.60	5.95			
		H29	6	2,545.03	2,011.37					7.60	5.72	7.60	5.72			
H30		7	2,545.03	1,934.01					7.60	5.50	7.60	5.50				
H31		8	2,545.03	1,859.63					7.60	5.29	7.60	5.29				
H32		9	2,545.03	1,788.10					7.60	5.09	7.60	5.09				
H33		10	2,545.03	1,719.33					7.60	4.89	7.60	4.89				
H34		11	2,545.03	1,653.20					7.60	4.70	7.60	4.70				
H35		12	2,545.03	1,589.62					7.60	4.52	7.60	4.52				
H36		13	2,545.03	1,528.48					7.60	4.35	7.60	4.35				
H37		14	2,545.03	1,469.69					7.60	4.18	7.60	4.18				
H38		15	2,545.03	1,413.16					7.60	4.02	7.60	4.02				
H39		16	2,545.03	1,358.81					7.60	3.86	7.60	3.86				
H40		17	2,545.03	1,306.55					7.60	3.72	7.60	3.72				
H41		18	2,545.03	1,256.30					7.60	3.57	7.60	3.57				
H42		19	2,545.03	1,207.98					7.60	3.44	7.60	3.44				
H43		20	2,545.03	1,161.52					7.60	3.30	7.60	3.30				
H44		21	2,545.03	1,116.84					7.60	3.18	7.60	3.18				
H45		22	2,545.03	1,073.89					7.60	3.05	7.60	3.05				
H46		23	2,545.03	1,032.59					7.60	2.94	7.60	2.94				
H47		24	2,545.03	992.87					7.60	2.82	7.60	2.82				
H48		25	2,545.03	954.68					7.60	2.72	7.60	2.72				
H49		26	2,545.03	917.96					7.60	2.61	7.60	2.61				
H50		27	2,545.03	882.66					7.60	2.51	7.60	2.51				
H51		28	2,545.03	848.71					7.60	2.41	7.60	2.41				
H52		29	2,545.03	816.07					7.60	2.32	7.60	2.32				
H53		30	2,545.03	784.68					7.60	2.23	7.60	2.23				
H54		31	2,545.03	754.50					7.60	2.15	7.60	2.15				
H55		32	2,545.03	725.48					7.60	2.06	7.60	2.06				
H56		33	2,545.03	697.58					7.60	1.98	7.60	1.98				
H57		34	2,545.03	670.75					7.60	1.91	7.60	1.91				
H58		35	2,545.03	644.95					7.60	1.83	7.60	1.83				
H59		36	2,545.03	620.14					7.60	1.76	7.60	1.76				
H60		37	2,545.03	596.29					7.60	1.70	7.60	1.70				
H61		38	2,545.03	573.36					7.60	1.63	7.60	1.63				
H62		39	2,545.03	551.31					7.60	1.57	7.60	1.57				
H63		40	2,545.03	530.10					7.60	1.51	7.60	1.51				
H64		41	2,545.03	509.71					7.60	1.45	7.60	1.45				
H65		42	2,545.03	490.11					7.60	1.39	7.60	1.39				
H66		43	2,545.03	471.26					7.60	1.34	7.60	1.34				
H67		44	2,545.03	453.13					7.60	1.29	7.60	1.29				
H68		45	2,545.03	435.71					7.60	1.24	7.60	1.24				
H69		46	2,545.03	418.95					7.60	1.19	7.60	1.19				
H70		47	2,545.03	402.83					7.60	1.15	7.60	1.15				
H71		48	2,545.03	387.34					7.60	1.10	7.60	1.10				
H72		49	2,545.03	372.44					7.60	1.06	7.60	1.06				
H73		50	2,545.03	358.12					7.60	1.02	7.60	1.02				
H74		51	2,545.03	344.34					7.60	0.98	7.60	0.98				
H75		52	2,545.03	331.10					7.60	0.94	7.60	0.94				
H76		53	2,545.03	318.37					7.60	0.91	7.60	0.91				
合計			127,251.50	48,603.90	22.80	48,626.70	1,520.00	1,358.06	380.00	138.24	1,900.00	1,496.30	32.5	47,130.40		

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）（感度分析 残工期-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④				
			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 (2 2 年)	H4	-19													
	H5	-18													
	H6	-17													
	H7	-16													
	H8	-15													
	H9	-14													
	H10	-13													
	H11	-12													
	H12	-11													
	H13	-10													
	H14	-9													
	H15	-8													
	H16	-7													
	H17	-6													
	H18	-5													
	H19	-4													
	H20	-3													
	H21	-2													
	H22	-1													
	H23	0													
	H24	1					844.44	773.30			844.44	773.30			
	H25	2					675.56	594.85			675.56	594.85			
	施設 完成 後の 評価 期間	H26	3	2,545.03	2,262.52					7.60	6.43	7.60	6.43		
		H27	4	2,545.03	2,175.50					7.60	6.19	7.60	6.19		
		H28	5	2,545.03	2,091.83					7.60	5.95	7.60	5.95		
H29		6	2,545.03	2,011.37					7.60	5.72	7.60	5.72			
H30		7	2,545.03	1,934.01					7.60	5.50	7.60	5.50			
H31		8	2,545.03	1,859.63					7.60	5.29	7.60	5.29			
H32		9	2,545.03	1,788.10					7.60	5.09	7.60	5.09			
H33		10	2,545.03	1,719.33					7.60	4.89	7.60	4.89			
H34		11	2,545.03	1,653.20					7.60	4.70	7.60	4.70			
H35		12	2,545.03	1,589.62					7.60	4.52	7.60	4.52			
H36		13	2,545.03	1,528.48					7.60	4.35	7.60	4.35			
H37		14	2,545.03	1,469.69					7.60	4.18	7.60	4.18			
H38		15	2,545.03	1,413.16					7.60	4.02	7.60	4.02			
H39		16	2,545.03	1,358.81					7.60	3.86	7.60	3.86			
H40		17	2,545.03	1,306.55					7.60	3.72	7.60	3.72			
H41		18	2,545.03	1,256.30					7.60	3.57	7.60	3.57			
H42		19	2,545.03	1,207.98					7.60	3.44	7.60	3.44			
H43		20	2,545.03	1,161.52					7.60	3.30	7.60	3.30			
H44		21	2,545.03	1,116.84					7.60	3.18	7.60	3.18			
H45		22	2,545.03	1,073.89					7.60	3.05	7.60	3.05			
H46		23	2,545.03	1,032.59					7.60	2.94	7.60	2.94			
H47		24	2,545.03	992.87					7.60	2.82	7.60	2.82			
H48		25	2,545.03	954.68					7.60	2.72	7.60	2.72			
H49		26	2,545.03	917.96					7.60	2.61	7.60	2.61			
H50		27	2,545.03	882.66					7.60	2.51	7.60	2.51			
H51		28	2,545.03	848.71					7.60	2.41	7.60	2.41			
H52		29	2,545.03	816.07					7.60	2.32	7.60	2.32			
H53		30	2,545.03	784.68					7.60	2.23	7.60	2.23			
H54		31	2,545.03	754.50					7.60	2.15	7.60	2.15			
H55		32	2,545.03	725.48					7.60	2.06	7.60	2.06			
H56		33	2,545.03	697.58					7.60	1.98	7.60	1.98			
H57		34	2,545.03	670.75					7.60	1.91	7.60	1.91			
H58		35	2,545.03	644.95					7.60	1.83	7.60	1.83			
H59		36	2,545.03	620.14					7.60	1.76	7.60	1.76			
H60		37	2,545.03	596.29					7.60	1.70	7.60	1.70			
H61		38	2,545.03	573.36					7.60	1.63	7.60	1.63			
H62		39	2,545.03	551.31					7.60	1.57	7.60	1.57			
H63		40	2,545.03	530.10					7.60	1.51	7.60	1.51			
H64		41	2,545.03	509.71					7.60	1.45	7.60	1.45			
H65		42	2,545.03	490.11					7.60	1.39	7.60	1.39			
H66		43	2,545.03	471.26					7.60	1.34	7.60	1.34			
H67		44	2,545.03	453.13					7.60	1.29	7.60	1.29			
H68		45	2,545.03	435.71					7.60	1.24	7.60	1.24			
H69		46	2,545.03	418.95					7.60	1.19	7.60	1.19			
H70		47	2,545.03	402.83					7.60	1.15	7.60	1.15			
H71		48	2,545.03	387.34					7.60	1.10	7.60	1.10			
H72		49	2,545.03	372.44					7.60	1.06	7.60	1.06			
H73		50	2,545.03	358.12					7.60	1.02	7.60	1.02			
H74	51	2,545.03	344.34					7.60	0.98	7.60	0.98				
H75	52	2,545.03	331.10					7.60	0.94	7.60	0.94				
合計			127,251.50	50,548.05	22.80	50,570.85	1,520.00	1,368.15	380.00	143.76	1,900.00	1,511.91	33.4	49,058.94	

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）（感度分析 資産額+10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④					
			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 (22年)	H4	-19														
	H5	-18														
	H6	-17														
	H7	-16														
	H8	-15														
	H9	-14														
	H10	-13														
	H11	-12														
	H12	-11														
	H13	-10														
	H14	-9														
	H15	-8														
	H16	-7														
	H17	-6														
	H18	-5														
	H19	-4														
	H20	-3														
	H21	-2														
	H22	-1														
	H23	0														
	H24	1					760.00	695.97			760.00	695.97				
	H25	2					760.00	669.20			760.00	669.20				
	施設完成後の 評価期間	H26	3	2,799.53	2,488.77					7.60	6.43	7.60	6.43			
		H27	4	2,799.53	2,393.05					7.60	6.19	7.60	6.19			
		H28	5	2,799.53	2,301.01					7.60	5.95	7.60	5.95			
H29		6	2,799.53	2,212.51					7.60	5.72	7.60	5.72				
H30		7	2,799.53	2,127.41					7.60	5.50	7.60	5.50				
H31		8	2,799.53	2,045.59					7.60	5.29	7.60	5.29				
H32		9	2,799.53	1,966.91					7.60	5.09	7.60	5.09				
H33		10	2,799.53	1,891.26					7.60	4.89	7.60	4.89				
H34		11	2,799.53	1,818.52					7.60	4.70	7.60	4.70				
H35		12	2,799.53	1,748.58					7.60	4.52	7.60	4.52				
H36		13	2,799.53	1,681.33					7.60	4.35	7.60	4.35				
H37		14	2,799.53	1,616.66					7.60	4.18	7.60	4.18				
H38		15	2,799.53	1,554.48					7.60	4.02	7.60	4.02				
H39		16	2,799.53	1,494.69					7.60	3.86	7.60	3.86				
H40		17	2,799.53	1,437.20					7.60	3.72	7.60	3.72				
H41		18	2,799.53	1,381.93					7.60	3.57	7.60	3.57				
H42		19	2,799.53	1,328.78					7.60	3.44	7.60	3.44				
H43		20	2,799.53	1,277.67					7.60	3.30	7.60	3.30				
H44		21	2,799.53	1,228.53					7.60	3.18	7.60	3.18				
H45		22	2,799.53	1,181.28					7.60	3.05	7.60	3.05				
H46		23	2,799.53	1,135.84					7.60	2.94	7.60	2.94				
H47		24	2,799.53	1,092.16					7.60	2.82	7.60	2.82				
H48		25	2,799.53	1,050.15					7.60	2.72	7.60	2.72				
H49		26	2,799.53	1,009.76					7.60	2.61	7.60	2.61				
H50		27	2,799.53	970.92					7.60	2.51	7.60	2.51				
H51		28	2,799.53	933.58					7.60	2.41	7.60	2.41				
H52		29	2,799.53	897.67					7.60	2.32	7.60	2.32				
H53		30	2,799.53	863.15					7.60	2.23	7.60	2.23				
H54		31	2,799.53	829.95					7.60	2.15	7.60	2.15				
H55		32	2,799.53	798.03					7.60	2.06	7.60	2.06				
H56		33	2,799.53	767.33					7.60	1.98	7.60	1.98				
H57		34	2,799.53	737.82					7.60	1.91	7.60	1.91				
H58		35	2,799.53	709.44					7.60	1.83	7.60	1.83				
H59		36	2,799.53	682.16					7.60	1.76	7.60	1.76				
H60		37	2,799.53	655.92					7.60	1.70	7.60	1.70				
H61		38	2,799.53	630.69					7.60	1.63	7.60	1.63				
H62		39	2,799.53	606.44					7.60	1.57	7.60	1.57				
H63		40	2,799.53	583.11					7.60	1.51	7.60	1.51				
H64		41	2,799.53	560.68					7.60	1.45	7.60	1.45				
H65		42	2,799.53	539.12					7.60	1.39	7.60	1.39				
H66		43	2,799.53	518.38					7.60	1.34	7.60	1.34				
H67		44	2,799.53	498.45					7.60	1.29	7.60	1.29				
H68		45	2,799.53	479.28					7.60	1.24	7.60	1.24				
H69		46	2,799.53	460.84					7.60	1.19	7.60	1.19				
H70		47	2,799.53	443.12					7.60	1.15	7.60	1.15				
H71		48	2,799.53	426.07					7.60	1.10	7.60	1.10				
H72		49	2,799.53	409.69					7.60	1.06	7.60	1.06				
H73		50	2,799.53	393.93					7.60	1.02	7.60	1.02				
H74		51	2,799.53	378.78					7.60	0.98	7.60	0.98				
H75		52	2,799.53	364.21					7.60	0.94	7.60	0.94				
合計				139,976.50	55,602.83	22.80	55,625.63	1,520.00	1,365.17	380.00	143.76	1,900.00	1,508.93	36.9	54,116.70	

様式-2 費用対便益 伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業評価）（感度分析 資産額-10%）

単位：百万円

年次	年度	t	便益				費用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
			浸水①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		③+④					
			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 (22年)	H4	-19														
	H5	-18														
	H6	-17														
	H7	-16														
	H8	-15														
	H9	-14														
	H10	-13														
	H11	-12														
	H12	-11														
	H13	-10														
	H14	-9														
	H15	-8														
	H16	-7														
	H17	-6														
	H18	-5														
	H19	-4														
	H20	-3														
	H21	-2														
	H22	-1														
	H23	0														
	H24	1					760.00	695.97			760.00	695.97				
	H25	2					760.00	669.20			760.00	669.20				
	施設完成後の 評価期間	H26	3	2,290.53	2,036.27					7.60	6.43	7.60	6.43			
		H27	4	2,290.53	1,957.95					7.60	6.19	7.60	6.19			
		H28	5	2,290.53	1,882.65					7.60	5.95	7.60	5.95			
H29		6	2,290.53	1,810.24					7.60	5.72	7.60	5.72				
H30		7	2,290.53	1,740.61					7.60	5.50	7.60	5.50				
H31		8	2,290.53	1,673.67					7.60	5.29	7.60	5.29				
H32		9	2,290.53	1,609.30					7.60	5.09	7.60	5.09				
H33		10	2,290.53	1,547.40					7.60	4.89	7.60	4.89				
H34		11	2,290.53	1,487.88					7.60	4.70	7.60	4.70				
H35		12	2,290.53	1,430.66					7.60	4.52	7.60	4.52				
H36		13	2,290.53	1,375.63					7.60	4.35	7.60	4.35				
H37		14	2,290.53	1,322.72					7.60	4.18	7.60	4.18				
H38		15	2,290.53	1,271.85					7.60	4.02	7.60	4.02				
H39		16	2,290.53	1,222.93					7.60	3.86	7.60	3.86				
H40		17	2,290.53	1,175.90					7.60	3.72	7.60	3.72				
H41		18	2,290.53	1,130.67					7.60	3.57	7.60	3.57				
H42		19	2,290.53	1,087.18					7.60	3.44	7.60	3.44				
H43		20	2,290.53	1,045.37					7.60	3.30	7.60	3.30				
H44		21	2,290.53	1,005.16					7.60	3.18	7.60	3.18				
H45		22	2,290.53	966.50					7.60	3.05	7.60	3.05				
H46		23	2,290.53	929.33					7.60	2.94	7.60	2.94				
H47		24	2,290.53	893.58					7.60	2.82	7.60	2.82				
H48		25	2,290.53	859.22					7.60	2.72	7.60	2.72				
H49		26	2,290.53	826.17					7.60	2.61	7.60	2.61				
H50		27	2,290.53	794.39					7.60	2.51	7.60	2.51				
H51		28	2,290.53	763.84					7.60	2.41	7.60	2.41				
H52		29	2,290.53	734.46					7.60	2.32	7.60	2.32				
H53		30	2,290.53	706.21					7.60	2.23	7.60	2.23				
H54		31	2,290.53	679.05					7.60	2.15	7.60	2.15				
H55		32	2,290.53	652.93					7.60	2.06	7.60	2.06				
H56		33	2,290.53	627.82					7.60	1.98	7.60	1.98				
H57		34	2,290.53	603.67					7.60	1.91	7.60	1.91				
H58		35	2,290.53	580.46					7.60	1.83	7.60	1.83				
H59		36	2,290.53	558.13					7.60	1.76	7.60	1.76				
H60		37	2,290.53	536.66					7.60	1.70	7.60	1.70				
H61		38	2,290.53	516.02					7.60	1.63	7.60	1.63				
H62		39	2,290.53	496.18					7.60	1.57	7.60	1.57				
H63		40	2,290.53	477.09					7.60	1.51	7.60	1.51				
H64		41	2,290.53	458.74					7.60	1.45	7.60	1.45				
H65		42	2,290.53	441.10					7.60	1.39	7.60	1.39				
H66		43	2,290.53	424.13					7.60	1.34	7.60	1.34				
H67		44	2,290.53	407.82					7.60	1.29	7.60	1.29				
H68		45	2,290.53	392.14					7.60	1.24	7.60	1.24				
H69		46	2,290.53	377.05					7.60	1.19	7.60	1.19				
H70		47	2,290.53	362.55					7.60	1.15	7.60	1.15				
H71		48	2,290.53	348.61					7.60	1.10	7.60	1.10				
H72		49	2,290.53	335.20					7.60	1.06	7.60	1.06				
H73		50	2,290.53	322.31					7.60	1.02	7.60	1.02				
H74		51	2,290.53	309.91					7.60	0.98	7.60	0.98				
H75		52	2,290.53	297.99					7.60	0.94	7.60	0.94				
合計				114,526.50	45,493.30	22.80	45,516.10	1,520.00	1,365.17	380.00	143.76	1,900.00	1,508.93	30.2	44,007.17	

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業 (全体業費費)
------------	-----------------------------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度	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			式		11,210		
	本工事費			式		11,210	
		堤防	m	11,142	7,820		
		護岸	m				
		胸壁	m				
		突堤	箇所	4	374		
		離岸堤	m				
		潜堤・人工リーフ	m				
		消波堤	m				
		養浜	千m ³	139	971		
		耐震工	m	500	41		
		緩傾斜堤防	m	750	2,004		
	その他	式					
	附帯工事費			式			
		水門・樋門	箇所				
排水機場		基					
その他		式					
用地費及補償費			式		121		
用地費			式	1	121		
補償費			式				
間接経費			式	1	3,674		
工事諸費			式	1	1,198		
事業費 計			式	1	16,203		

維持管理費		式	1	4,051	
-------	--	---	---	-------	--

※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（全体事業維持管理費）
-----	--------------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度	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	維持的経費		式		3,026		
			式		1,626		
		堤防除草	式				
		堤防天端補修	式				
		高水敷整正	式				
		海岸巡視	式	1		186	
		側帯整備	式				
		緊急維持	式				
		管理施設等維持	式				
	水閘門操作	式					
	その他	式	1		1,440	CCTV,海象観測保守点検、汀線測量	
	修繕的経費		式			1,400	
		堤防・護岸修繕	式	1		1,400	
		水閘門修繕	式				
		IT関連修繕	式				
管理施設等修繕		式					
障害物撤去		式					
その他	式						
用地費及補償費		式					
	用地費	式					
	補償費	式					
間接経費		式	1		420		
工事諸費		式	1		605		
事業費 計		式	1		4,051		

維持管理費	式				
-------	---	--	--	--	--

※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業 (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	H23年度	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			式		1,202		
	本工事費			式		1,202	
		堤防	m	540	949		
		護岸	m				
		胸壁	m				
		突堤	箇所	2	253		
		離岸堤	m				
		潜堤・人工リーフ	m				
		消波堤	m				
		養浜	千m ³				
		耐震工	m				
		緩傾斜堤防	m				
	その他	式					
	附帯工事費			式			
		水門・樋門	箇所				
排水機場		基					
その他		式					
用地費及補償費			式		0		
用地費			式				
補償費			式				
間接経費			式	1	204		
工事諸費			式	1	114		
事業費 計			式	1	1,520		

維持管理費	式	1	380	
-------	---	---	-----	--

※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。

事業費の内訳書

海岸事業

事業名	伊勢湾西南海岸直轄海岸保全施設整備事業（残事業維持管理費）
------------	-------------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H23年度	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	維持的経費		式		282			
			式		142			
		堤防除草	式					
		堤防天端補修	式					
		高水敷整正	式					
		海岸巡視	式	1		27		
		側帯整備	式					
		緊急維持	式					
		管理施設等維持	式					
		水閘門操作	式					
		その他	式	1		115	CCTV保守点検、汀線測量	
			修繕的経費		式		140	
			堤防・護岸修繕	式	1		140	
			水閘門修繕	式				
			IT関連修繕	式				
	管理施設等修繕	式						
	障害物撤去	式						
	その他	式						
用地費及補償費			式					
	用地費		式					
	補償費		式					
間接経費			式	1	56			
工事諸費			式	1	42			
事業費 計			式	1	380			

維持管理費	式				
-------	---	--	--	--	--

※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。