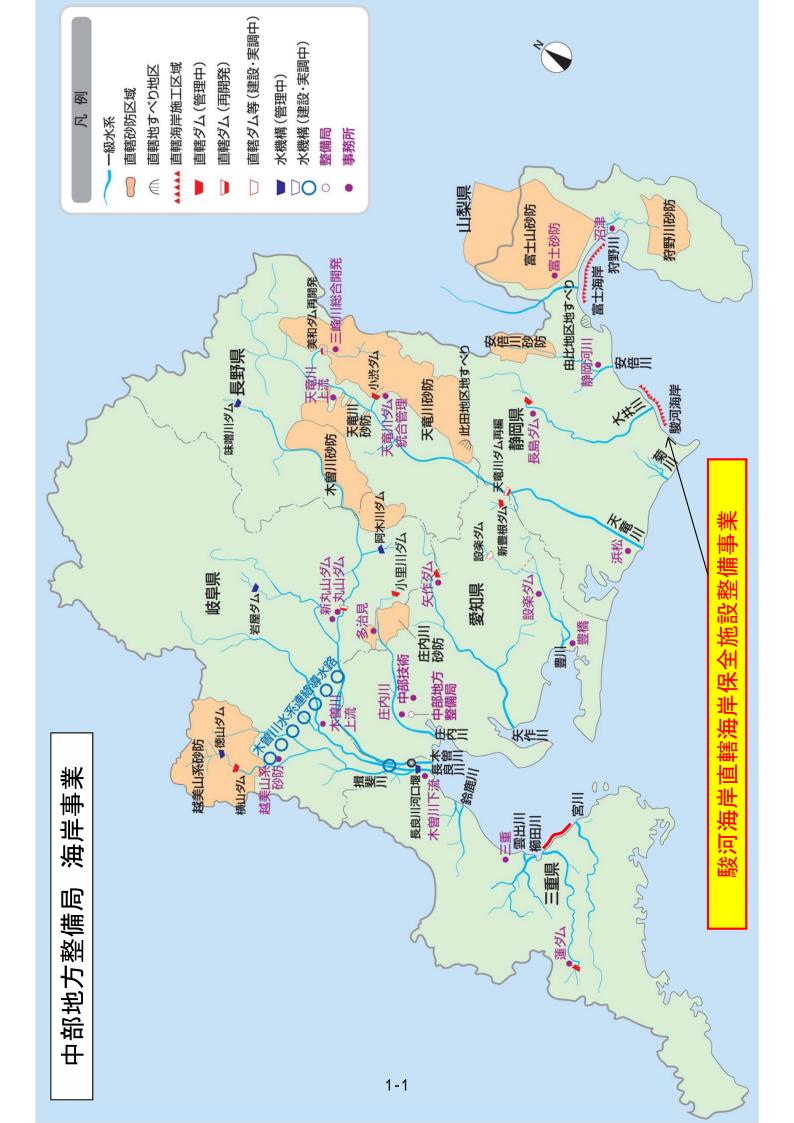
再評価に係る資料 【海岸事業】

令和元年8月9日 河 川 部

目 次

1.	事業再評価対象事業位置図	••••1
2.	費用対効果分析実施判定票	2
3.	様式集 駿河海岸直轄海岸 保全施設整備事業	3
4.	説明資料(全体版) 駿河海岸直轄海岸	
	保全施設整備事業	••••4



様式1

費用対効果分析実施判定票

事 業 名: 駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業

令和元年度

年度:担当課:

河川部 河川計画課 担当課長名: 池原 貴一

※各事業において全ての項目に該当する場合には、費用対効果分析を実施しないことができる。

		四四	判定	
			判断根拠	チェック欄
(ア)前	前回背	(ア)前回評価時において実施した費用対効果分析の要因に変化が見られない場合	見られない場合	
	事業	事業目的		
		・事業目的に変更がない	■変更なし 高潮・侵食対策及び津波対策(粘り強い海岸堤防整備事業)	•
	外的	外的要因		
		·事業を巡る社会経済情勢の変化がない 判断根拠例[地元情勢等の変化がない]	■変化なし	•
	内 ※注る 的だが。	要因く實用便益分が関係> だし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の変動幅が別 なお、下記2.~4.について、各項目が目安の範囲内であって	内的要因く實用便益分析関係> ※ただし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の変動幅が別に設定されている場合には、その値を使用することができる。 注)なお、下記2.~4.について、各項目が目安の範囲内であっても、複数の要因の変化によって、基準値を下回ることが想定される場合には、費用対効果分析を実施す る。	か果分析を実施す
		1. 費用便益分析マニュアルの変更がない 判断根拠例[B/Cの算定方法に変更がない]	■変更がない(海岸事業の費用便益分析指針(改定版)平成16年6月)	•
		2. 需要量等の変更がない 判断根拠例[需要量等の減少が10% [※] 以内]	■変更なし 前回(H27年):11,771(億円)→今回:13,779(億円)	•
		3. 事業費の変化 判断根拠例[事 業 費の増加が10%*以内]	■変更なし 553.6億円	•
		4. 事業展開の変化 判断根拠例[事業期間の延長が10% [※] 以内]	■変更なし	•
(人)費	費用次	(イ)費用対効果分析を実施することが効率的でないと判断できる場合	₽	
, "	· 計	・事業規模に比して費用対効果分析に要する費用が大きい 判断規拠例「直近3力年の事業費の平均に対する分析費用)	■前回評価時(H27年)の感度分析における下位ケース値が基準値を上回っている(全体事業) 残事業費 B/C=8.1 発工期 B/C=7.8	
	1% ス に 関 に	ケース値が基		•
雪回	评価へ	前回評価で費用対効果分析を実施している	前回評価時(H23年度)の費用対効果分析結果: B/C=8.1	•
		ንዋገሽ	以上より、費用対効果分析を実施しないものとする。	

駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業 様式集

業務カルテ

[様式-1] ブロック分割図

[様式-2] 資産データ

[様式-3] 被害額

[様式-4] 被年平均被害軽減期待額

[様式-5] 費用対効果(全体事業)

費用対効果(全体事業・感度分析)

費用対効果(残事業)

費用対効果 (残事業・感度分析)

[様式-6] 事業費の内訳書(全体事業費)

事業費の内訳書 (残事業費)

事業費の内訳書(全体事業費維持管理費)

事業費の内訳書 (残事業維持管理費)

令和元 年 8 月 9 日 国土交通省中部地方整備局 静岡河川事務所

事業名	駿河海岸直轄海岸係	2.全施設整備事業	担当課		事業	——————————— 中部地方整備局	
(箇所名) 実施箇所			担当課長名		主体		
該当基準		月間が経過している事業 		7.51 44			
事業諸元			岸堤、粘り強い構造の海岸均 	是防一等			
事業期間	事業着手:昭和39年	度/事業完了:令和16 ²	∓度 ── ─				
総事業費 (億円)	約554	Ju Go .	残事業費(億円)	約98			
目的·必要 性	侵食が進んでいる。 ・南海トラフ巨大地震 〈達成すべき目標〉 ・堤防高の確保や消 ・離岸堤及び養浜に、・粘り強い構造の海岸 〈政策体系上の位置 ・政策目標:水害等災	接河海岸は、地形的な特別が発生した場合に想定 が発生した場合に想定 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	特徴から、高波が異常に発達される津波が海岸堤防を越 より越波を未然に防ぐことでも ちぐことで基大な侵食被害を「 上の津波(L1津波)を超える)防止・減災を推進する	流し、かつ、津波到達明 を大な浸水被害を防止 防止	特間が早いことから、	危険性が非常に高い。	
便益の主 な根拠	·浸水防護面積:1,10 ·浸水防護戸数:5,57						
	基準年度	平成27年度			T T		
の投資効 率性	B:総便益 (億円)	11,771 C	:総費用(億円)	1,450 B/C	8.1 B-C	10,321 EIRR(%)	7.9%
残事業の	B:総便益 (億円)	3,942 C	:総費用(億円)	99 B/C	39.7		
感度分析	残事業費(+10%~ 残工期(+10%~ 資産額(+10%~)	-10%) 38.4 ~	43.9 8 41.0 7	事業(B/C) .1 ~ 8.2 .8 ~ 8.5 .3 ~ 8.9	<u> </u>		
備考 事業の効 果等	・全体計画に位置付 ・「粘り強い構造の海 で、浸水被害の軽減・沿岸市町の人口は	岸堤防」は、津波が堤防 や避難のためのリードタ 、近年若干減少している	れば、計画規模の高潮・高波 5を越流した場合でも堤防の 3イムを長くする効果等が期行 ものの、大きな変化は見られ	効果が粘り強く発揮す きされる。		こ至るまでの時間を遅らせ	-ること
社会経済 情勢等の 変化	・海岸沿いには、住宅		いるため、高潮や津波が発		予想される。		
事業の進 捗状況			粘り強い構造の海岸堤防を3 (令和元年度末)である。	主に実施してきた 。			
事業の進 捗の見込 み		浜・粘り強い構造の海岸	堤防について、関係機関と	十分な連携・調整を図り	りながら実施していく		
コスト縮減 や代替案 立案等の 可能性	・裏法被覆工の施工る。	において発生する現況は	の有効活用を検討するなど 是防の裏法ブロックは、裏法 内上により堤体規模の縮小を	尻部保護工の基礎ブロ			減を図
対応方針	継続						
対応方針 理由	・事業の必要性、事業	業の進捗の見込み、コス	トの縮減、代替案の立案の	可能性等、総合的な判	断による。		
その他	ラフ巨大地震に伴うしり、高潮や津波からの 効果の早期発現が	央内容】 の西側に位置する駿河 _1津波を超える津波に の被害軽減が期待できる 図られるよう、引き続き	毎岸において、高潮災害等を対して、できる限り防災機能 がして、できる限り防災機能 る、大変重要な事業です。 必要な予算の確保とコスト縮 き続き県や関係市町と十分	を発揮させるための粘り 減の徹底に努め、事業	り強い構造の海岸場 きを推進するようお原	と 防の整備を進める海岸	
1		·西口(+ 1102左部/东吐)					





3-4

様式-2 資産データ

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)

〇資産データ

	##	量ん		1/5	1/10	1/15	1/20
前冷井	一阪月年	□ }-	百万円	226,864	287,193	307,394	322,725
	T= \1'		百万円	427	487	519	543
農作物資産額	ψΩ 1/C 1//m	УПТF 1/2	百万円	66	125	140	151
温	村	小個	百万円	328	362	380	392
	Të Vi	15,17	百万円	226,437	286,706	306,875	322,182
	家資産	在庫	百万円	65	80	86	06
	毛巣	償却	日子日	285	353	378	968
·般資産額	資産	在庫	百万円	15,589	19,046	19,716	20,275
	事業所	償却	百万円	19,021	23,109	23,927	24,598
	化 化	빉	百万円	45,375	57,653	62,070	65,321
	Oli		百万円	146,102	186,465	200,697	211,501
	###	ਜ਼	±μ	167	225	245	260
	日田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	≖	Ψ±	3,106	3,432	3,600	3,718
	211 庄玉丰	<u>₹</u>	∓m	828	1,064	1,148	1,208
手基礎数 量	- F	農漁家数 延		147	183	196	205
一般資産等	従業者数		Υ	4,947	6,219	6,546	6,747
	操出集中	¥.	ī	544	683	719	741
	*##	[# 中	3,338	4,268	4,593	4,829
	[۱ ۲	` ≺	10,286	12,963	13,936	14,659
	防護面積		ha	874	1,015	1,068	1,102
	3	サーク			ij	ŧ	

駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業

残事業評価(平成27年度末時点整備における確率別の浸水域の資産データ)

〇資産データ

	#	重ん		1/5	1/10	1/15	1/20
机器	取字页	□ tr	百万円	95,260	162,427	209,683	252,072
	TE V	/J'ET	百万円	163	269	337	383
農作物資産額	M 1/4-1/1	жит F 120	百万円	22	30	32	32
a G	计	小個	百万円	141	239	305	352
	T= \1'	19,17	百万円	95,097	162,158	209,346	251,688
	家資産	在庫	百万円	20	39	55	99
	管 海	償却	百万円	88	173	241	290
·般資産額	í資産	在庫	日子日	988'9	11,270	14,473	18,157
-	事業所	償却	百万円	7,865	14,141	18,077	22,571
	化作品口	빉	百万円	18,768	31,424	40,669	47,941
	01		百万円	62,020	105,111	135,833	162,664
	非出	ਜ਼	±m⁴	52	74	79	62
	1 日	₫	∓mْ	1,330	2,264		3,326
	非 坚 中 112	∃	μ±	358	601	775	683
等基礎数量	田谷化学	辰	Ц	46	88	125	150
一般資産	* 件件 *	次米白	\prec	2,110	3,698	4,727	5,888
	* 出 株 H	*	旦	232	406	519	647
	#	世帯数		1,401	2,330	3,003	3,559
		۱ ۲	\prec	4,294	7,249	9,357	10,983
	防護面積		ha	431	199	811	924
	3	中世			Ĭ	世東冥経	

様式-3 被害額

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被害データ)

〇被害データ

			-	般資産被害額	額			正	農作物被害額	- 名	#	公共工	特公		
3		中帝田口	事業所	6資産	農漁家	資産	T를 시'	计	M 1/4 H/m	75 17		大 施 設	事業等	和	#
中世史	※座	Ŧ	償却	在庫	償却	在庫	/J'⊓T	小個	XIII F 1/3	/J'ĒT	10	被害額	1		二
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	
	23,248	14,374	7,368	4,681	58	22	49,752	328	66	427	1,282	90,322	1,505	143,288	1/5
第11年	32,305	20,390	8,952	5,761	19	31	67,518	362	125	487	1,462	122,410	2,040	193,917	1/10
ŧ Ţ	40,056	25,337	10,079	6,601	92	38	82,207	380	140	519	1,558	148,907	2,482	235,673	1/15
	48,929	30,489	11,358	7,548	115	44	98,483	392	151	543	1,628	178,246	2,971	281,870	1/20

駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業

残事業評価(平成27年度末時点整備における確率別の浸水域の被害データ)

〇被害データ

	計 備考 (円) (375 1/5) (768 1/10)							
	和		百万円	40,375	131,768	217,908	320,600	
公排	事業等	被害額	百万円	423	1,388	2,299	3.386	
公共工	木施設	被害額	百万円	25,369	83,296	137,955	203.184	
	京で	似古锐	百万円	489	808	1,011	1.150	
名頁	世小	/J'	百万円	163	269	337	383	
農作物被害額	MI WE 11/1	ш.	百万円	22	30	32	32	
	き	小個	百万円	141	239	305	352	
	T= \1'	/J' E	百万円	13,931	46,006	76,305	112.496	
	尽資産	在庫	百万円	4	15	23	34	
額	農漁家	償却	百万円	13	36	69	109	
般資産被害	所資産	在庫	百万円	120	2,952	5,544	8.458	
Ī	重業更	償却	百万円	1,508	5,188	8,931	12.567	
	完成田口	빉	百万円	3,908	14,296	21,766	28.905	
			百万円	7,748	23,519	39,975	62 424	
	计	年一			開います。	ŧ		

様式-4 年平均被害軽減期待額

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年平均被害軽減期待額)

				被害額		•		@	12日 2 日本 4 日 1
海岸名	湛水 流量規模	年平均 超過確率	① 事業を実施し ない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①一②)	(4) 区間平均被害 額	(5) 区間確率	6 年平均被害額 (④×⑤)	年平均依告額の条計 = 年平均被害軽減期待額
	C	Ŧ	C	C	c				
	ર્	-	D			007 683 17	00000		67 216 020
	C	1 /E	1 42 000 501	C	140007 501	71,043,730	0.000	260,616,76	260,616,76
	S _S	6/1	143,207,301		143,267,361	109 609 691	0 1000	036 036 31	000 351 75
计计算	C	1 /10	102017400	C	100017		0.1000		74,173,202
聚川油岸	و 10	01/1	193,917,420		0 193,917,420	30C 30L V F C	0000	2030312	030 560 10
	C	1/15	070 CT3 300	0	076 679 366		0.033		61,32,1,309
	ر 15	C /	230,013,312		270,070,072	050 177 050	79100		
	(00/ +	010 010	•	010 010		0.0.0	4,321,490	00,049,409
	6 20	1/20	281,870,352	5	281,8/0,352				

残事業評価(平成27年度末時点整備における確率別の浸水域の年平均被害軽減期待額)

				被害額		•		(在市北地市時代
海岸名	湛水 流量規模	年平均 超過確率	① 事業を実施し ない場合	② 事業を実施し た場合	③ 被害軽減額 (①一②)	(4) 区間平均被害 額	⑤ 区間確率	(多) (4) (4) (4) (5) (5)	年平均做害組の系訂 = 年平均被害軽減期待額
	C	T	•	C	0				
	ე ნ	-	O .	D	o	201 707 506	00000	16 150 060	16 150 060
	C	1 / E	40 075 170	c	40 27E 179	20,101,02	0.0000	600,0001,01	690,061,01
	δ ₅	1/3	40,373,172	O	40,373,172		0 1000	341 703 0	
11 共	C	1 / 10	307 737 101	c	307 535 101	80,071,434	0.1000	6,007,145	24,/3/,214
聚河角芹	3	2	05/,/0/,151	5	131,/07,/30		0000	100000	000 053 00
	C	1/15	01700750	C	017 007 552	1/4,63/,044	0.0333	5,622,094	30,378,308
	Q 15	17.13	666,106,112	0	517,907,033	012 236 036	79100	A 406 E27	910 920 96
	(00/ 1	100000	ď	100000		0.0107	4,490,007	09,070,0640
	6 20	1/20	320,399,884	>	320,399,884				

様式-5 費用対便益 駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業 (全体事業評価)

(百万円)

						£(B)					費用	(C)			費用便益比	純現在価値
年	F次	t	浸水防器 便益	雙便益① 現在価値	残存(便益	価値 現在価値	合計 便益	①+② 現在価値	事業 費用	現在価値	維持管 費用	理費② 現在価値	合計 費用	①+② 現在価値	(B/C)	(B-C)
	S39 S40	-51 -50							28 63	930			28	930		
l	S41	-49							126	3,448			126	3,448		
	S42 S43	-48 -47							167 230	4,071 5,239			167 230	4,071 5,239		
	S44	-46							154	3,158			154	3,158		
lŧ	S45 S46	-45 -44							208 300	3,857 5,235			208 300	3,857		
	S47 S48	-43 -42							413 293	6,505 3,484			413 293	6,505		
	S49	-41							311	2,942			311	2,942		
1	S50 S51	-40 -39							291 306	2,618 2,495			291 306	2,618 2,495		
	S52	-38							379	2,758			379	2,758		
1	S53 S54	-37 -36							524 703	3,314 3,907			524 703	3,314		
	S55	-35							571	2,764			571	2,764		
l	S56 S57	-34 -33							585 590	2,710 2,625			585 590	2,710		
	S58 S59	-32 -31							595 611	2,556 2,499			595 611	2,556 2,499		
	S60	-30							605	2,495			605	2,495		
1	S61 S62	-29 -28							601 744	2,369 2,766			601 744			
	S63 H1	-27 -26							720 741	2,521 2,313			720 741			
l	H2	-25							844	2,444			844	2,444		
整備	H3 H4	-24 -23							897 1,012	2,424 2,589			897 1,012	2,424		
期	Н5	-22							1,274	3,125			1,274	3,125		
間	H6 H7	-21 -20							852 4,474	1,980 9,963			852 4,474	1,980		
7	Н8	-19							861	1,846			861	1,846		
1 年	H9 H10	-18 -17							934 1,273	1,875 2,498			934 1,273	1.875	<u> </u>	<u> </u>
$\overline{}$	H11	-16							1,240	2,369			1,240	2,369		
3	H12	-15 -14							1,524 1,182	2,843 2,161			1,524 1,182	2,843		
	H14 H15	-13 -12							904 957	1,607 1,624			904 957	1,607		
н	H16	-11							666	1,079			666	1,079		
	H17 H18	-10 -9							761 737	1,173 1,081			761 737	1,173	-	
\sim	H19	-8							761	1,051			761	1,051		
	H20 H21	-7 -6							747 2,060				747 2,060			
	H22	-5 -4							873 757	1,055 869			873 757			
	H24	-3							1,276	1,421			1,276	1,421		
	H25 H26	-2 -1							1,085	1,136 788			1,085			
	H27	0							905	838			905	838		
	H28 H29	2	3,102 3,102	2,983 2,868	0	0	3,102 3,102	2,983 2,868	781 781	695 668	8	7	789 789	702		
	H30	3	3,102	2,758	0	0	3,102	2,758	781	643	8	6	789			
	H31 H32	- 4 5	3,102 3,102	2,652 2,550	0	0	3,102 3,102	2,652 2,550	781 781	618 594	8	6	789 789	624		
	H33 H34	6	3,102 18,860	2,452 14,332	0	0	3,102 18,860	2,452 14,332	781 781	571 549	8 22	6 15	789 802	577		
	H35	8	18,860	13,780	0	0	18,860	13,780	781	528	22	15	802	543		
	H36 H37	9 10	18,860 18,860	13,250 12,741	0	0	18,860 18,860	13,250 12,741	781 781	508 488	22 22	14 14	802 802	522		
	H38	11	18,860	12,251	0	0	18,860	12,251	781	470	22	13	802	483		
	H39 H40	12	61,791 61,791	38,595 37,110	0	0	61,791 61,791	38,595 37,110	781 781	452 434	36 36	21 20	816 816	472 454		
	H41	14	61,791	35,683	0	0	61,791	35,683	781	417	36	19	816			
	H42 H43	15 16	61,791 61,791	34,310 32,991	0	0	61,791 61,791	34,310 32,991	781 781	401 386	36 36	18 18	816 816			
	H44 H45	17 18	61,791 61,791	31,722 30,502	0	0	61,791 61,791	31,722 30,502	781 781	371 357	36 36	17 16	816 816			
Ш	H46	19	61,791	29,329	0	0	61,791	29,329	781	343	36	16	816	359		
	H47 H48	20	85,649 85,649	39,089 37,586	0	0	85,649 85,649	39,089 37,586			40 40	17 16	40			
	H49 H50	22	85,649 85,649	36,140 34,750	0	0	85,649 85,649	36,140 34,750	1		40 40	16	40	16		
	H51	24	85,649	33,414	0	0	85,649	33,414			40	14	40	14		
-	H52 H53	25 26	85,649 85,649	32,129 30,893	0	0	85,649 85,649	32,129 30,893		 	40 40	14 13	40		}	
	H54	27	85.649	29,705	0	0	85,649	29,705			40	13	40	13		
	H55 H56	28 29	85,649 85,649	28.562 27.464	0	0	85,649 85,649	28,562 27,464			40 40	12 12	40 40			
	H57	30	85,649	26,407 25,392	0	0	85,649	26,407			40 40	11	40	11		
	H58 H59	32	85,649 85,649	24,415	0	0	85,649 85,649	25,392 24,415			40	11	40	11		
	H60 H61	33 34	85,649 85,649	23,476 22,573	0	0	85,649 85,649	23,476 22,573		 	40 40	10 10	40		-	
	H62	35	85,649	21,705	0	0	85,649	21,705			40	9	40	9		
L	H63	36 37	85,649 85,649	20,870 20,067	0	0	85,649 85,649	20,870 20,067			40 40	9	40 40	9		
施	H65	38 39	85,649 85,649	19,296	0	0	85,649 85,649	19,296 18,553		H	40 40	8	40 40			H
完	H66 H67	40	85,649	17,840	0	0	85,649	17,840			40	8	40	8		
	H68 H69	41	85,649 85,649	17,154 16,494	0	0	85,649 85,649	17,154 16,494			40 40	7	40			
စ	H70	43	85,649	15,860	0	0	85,649	15,860			40	7	40	7		
	H71 H72	44 45	85,649 85,649	15,250 14,663	0	0	85,649 85,649	15,250 14,663		-	40 40		40			
期	H73	46	85,649	14,099	0	0	85,649	14,099			40	6	40	6		
	H74 H75	47 48	85,649 85,649	13,557 13,035	0	0	85,649 85,649	13,557 13,035			40 40	6 6	40 40			
5	H76 H77	49 50	85,649 85,649	12,534 12,052	0 824	0 116	85,649 86,473	12,534 12,168			40 40	5	40 40	5		
年	H78	51	82,547	11,169	0	0	82,547	11,169			32	4	32	4		
	H79 H80	52 53	82,547 82,547	10,739 10,326	0	0	82,547 82,547	10,739 10,326		 	32 32	4	32 32	4		
	H81	54	82,547	9,929	0	0	82,547	9,929			32	4	32	4		
	H82 H83	55 56	82,547 82,547	9,547 9,180	1,799	0 200	82,547 84,346	9,547 9,380			32 32	3	32 32	3		
	H84	57	66,790	7,142	0	0	66,790	7,142			18	2	18			
	H85 H86	58 59	66,790 66,790	6,867 6,603	0	0	66,790 66,790	6,867 6,603			18 18	2	18 18			
	H87	60	66,790	6,349	0	0	66,790	6,349			18	2	18	2		
	H88 H89	61 62	66,790 23,858	6,105 2,097	2,197 0	201 0	68,987 23,858	6,306 2,097			18 4	0	18			
	H90 H91	63	23,858	2,016 1,939	0	0	23,858 23,858	2,016 1,939			4	0	4			
	H92	64 65	23,858 23,858	1,864	0	0	23,858	1,864			4	0	4	0		
	H93 H94	66 67	23,858 23,858	1,792 1,723	0	0	23,858 23,858	1,792 1,723		H	4	0	4	0		l
	H95	68	23,858	1,657	0	0	23,858	1,657			4	0	4	0		
	H96	69	23,858	1,593	1,379 6,199	92 609	25,237 4,288,672	1,686 1,177,128	55,359	144,403	2,006	0 596	57.005	145,000		1,032,128

様式-5 費用対便益 駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業(全体事業評価) 感度分析:残事業費+10% (百万円)

Γ.			NH -1, D4-0	# /# ** A		盐(B)	0.01	0.0	+ *	# 4	費用		A 81	A. A	費用便益比	純現在価値
	F次	t	浸水防1	雙便益① 現在価値	残存 便益	価値 現在価値	合計 便益	①+② 現在価値	費用	現在価値	維持管 費用	理費② 現在価値	費用	①+② 現在価値	(B/C)	(B-C)
	S39 S40	-51 -50							28 63	930 1,929			28 63	930 1,929		
	S41	-49 -48							126 167	3,448 4,071			126 167	3,448 4,071		
	S43 S44	-47 -46							230 154	5,239 3,158			230 154	5,239 3,158		
	S45	-45 -44							208	3,857			208	3,857		
	S46 S47	-43							300 413	5,235 6,505			300 413	6,505		
	S48 S49	-42 -41							293 311	3,484 2,942			293 311	3,484 2,942		
	S50 S51	-40 -39							291 306	2,618 2,495			291 306			
	S52	-38							379	2,758			379	2,758		
	S53	-37 -36							524 703	3,314 3,907			524 703			
	S55	-35 -34							571 585	2,764 2,710			571 585	2,764 2,710		
	S57 S58	-33 -32							590 595	2,625 2,556			590 595	2,625		
	S59	-31							611	2,499			611	2,499		
	S60 S61	-30 -29							605 601	2,495 2,369			605 601			
	S62 S63	-28 -27							744 720	2,766 2,521			744 720	2,766		
	H1 H2	-26 -25							741 844	2,313 2,444			741 844	2,313 2,444		
整備	H3 H4	-24 -23							897 1,012	2,424			897			
期	Н5	-22							1,274	3,125			1,274	3,125		
間	H6 H7	-21 -20							852 4,474	1,980 9,963			852 4,474			
7	H8 H9	-19 -18							861 934	1,846 1,875			861 934	1,846 1,875		
年	H10	-17							1,273	2,498			1,273	2,498		
s	H11	-15							1,240 1,524	2,369 2,843			1,240 1,524	2,369 2,843		
9	H13	-14 -13							1.182 904	2,161 1,607			1,182 904	2,161 1,607		
S H	H15								957 666	1,624			957 666	1,624		
4	H17	-10							761	1,173			761	1,173		
~	H18 H19	-9 -8							737 761	1,081 1,051			737 761	1,081		
	H20 H21	-7 -6							747 2,060	960 2,599			747 2,060	960 2,599		
	H22 H23	-5 -4							873 757	1,055 869			873 757	1,055		
	H24	-3							1,276	1,421			1,276	1,421		
	H25 H26	-2 -1							1,085 812	1,136 788			1,085 812	1,136 788		
	H27 H28	0 1	3,102	2,585	0	0	3,102	2,585	905 859	838 765	8	7	905 867	838 772		
	H29 H30	2	3,102 3,102	2,868 2,758	0	0	3,102 3,102	2,868 2,758	859 859	735 707	8	7	867 867	742		
	H31	4	3,102 3,102	2,652 2,550	0		3,102 3,102	2,652 2,550	859 859	680 654	8	6	867 867	686		
	H33	6	3,102	2,452	0		3,102	2,452	859	628	8	6	867	634		
	H34 H35	7 8	18,860 18,860	14,332 13,780	0	0	18,860 18,860	14,332 13,780	859 859	604 581	22 22	15 15	880 880	620 596		
	H36 H37	9 10	18,860 18,860	13,250 12,741	0		18,860 18,860	13,250 12,741	859 859	559 537	22	14 14	880 880	573 551		
	H38 H39	11	18,860	12,251	0	0	18,860	12,251	859	517 497	22	13	880 895	530 517		
	H40	13	61,791 61,791	38,595 37,110	0	0	61,791	38,595 37,110	859 859	478	36 36	20	895	497		
	H41	14 15	61,791 61,791	35,683 34,310	0		61,791 61,791	35,683 34,310	859 859	459 442	36 36	19 18	895 895	478 460		
	H43	16 17	61,791	32,991 31,722	0		61,791	32,991 31,722	859 859	425 408	36 36	18 17	895 895	442 425		
	H45 H46	18 19	61,791 61,791	30,502 29,329	0	0	61,791 61,791	30,502 29,329	859 859	393 377	36 36	16 16	895 895	409 393		
П	H47	20	85,649	39,089	0	0	85,649	39,089	000	377	40	17	40	17		
	H48 H49	21 22	85,649 85,649	37,586 36,140	0	0	85,649 85,649	37,586 36,140			40 40	16	40			
	H50 H51	23	85,649 85,649	34,750 33,414	0		85,649 85,649	34,750 33,414			40 40		40			
	H52 H53	25 26	85,649 85,649	32,129 30,893	0	0	85,649 85,649	32,129 30,893			40 40	14 13	40 40			
	H54 H55	27	85,649	29,705	0		85,649	29,705			40	13	40	13		
	H56	29	85,649 85,649	27,464	0	0	85,649	28,562 27,464			40	12	40	12		
	H57 H58	30 31	85,649 85,649	26,407 25,392	0		85,649 85,649	26,407 25,392			40 40		40 40			
	H59 H60	32 33	85,649 85,649	24,415 23,476	0		85,649 85,649	24,415 23,476			40 40		40 40			
	H61	34 35	85,649 85,649	22,573	0	0	85,649	22,573 21,705			40	10	40	10		
	H63	36	85,649	20,870	0	0	85,649	20,870			40	9	40	9		
施	H64 H65	37 38	85,649 85,649	20,067 19,296	0	0	85,649 85,649	20,067 19,296			40 40	8	40 40	8		
設完	H66 H67	39	85,649 85,649	18,553	0			18,553 17,840			40 40		40 40		<u> </u>	
了後	H68 H69	41	85,649 85,649	17,154 16,494	0	0	85,649 85,649	17,154 16,494			40	7	40 40	7		
の	H70	43	85,649	15,860	0	0	85,649	15,860			40	7	40	7		
評価	H71 H72	45	85,649 85,649	14,663	0	0	85,649	15,250 14,663			40 40	6	40	6		
期間	H73 H74	46 47	85,649 85,649	14,099 13,557	0		85,649 85,649	14,099 13,557			40 40		40 40		<u> </u>	<u> </u>
5	H75 H76		85,649 85,649	13,035	0	0	85,649	13,035			40 40	6		6		
0	H77	50	85,649	12,052	906	128	86,556	12,179			40	5	40	5		
年	H78 H79	51 52	82,547 82,547	11,169 10,739	0	0		11,169 10,739			32 32	4	32	4		
	H80 H81	53 54	82,547 82,547	10,326 9,929	0	0		10,326 9,929			32 32	4	32	4		
	H82	55	82,547	9,547	0	0	82,547	9,547			32	3	32	3		
	H83 H84	56 57	82,547 66,790	9,180 7,142	1,979	0	84,526 66,790	9,400 7,142			32 18	2	18	2		
	H85 H86	58 59	66,790 66,790	6,867 6,603	0		66,790 66,790	6,867 6,603			18 18		18			
	H87 H88	60	66,790 66,790		0 2,416	0	66,790 69,206	6,349 6,326			18	2		2		
	H89	62	23,858	2,097	0	0	23,858	2,097			4	0	4	0		
	H90 H91	63 64	23,858 23,858	2,016 1,939	0	0	23,858	2,016 1,939			4	0	4	0		
	H92 H93	65 66	23,858 23,858	1,864	0	0		1,864			4	0	4	0		
	H94	67	23,858	1,723	0	0	23,858	1,723			4	Ő	4	. 0		
L	H95 H96	68 69	23,858 23,858	1,657 1,593	1,517	101	23,858 25,375	1,657 1,695			4	0	4	0		
	合計		4,282,473		6,819		4,289,292	1,176,791	56,842	145,353	2,006		58,849		8.06	1,030,842

様式-5 費用対便益 駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業(全体事業評価) 感度分析:残事業費-10% (百万円)

					便:	益(B)					費用	1(C)			T	ロハロ
年	次	t	浸水防	雙便益① 現在価値		価値 現在価値	合計 便益	①+② 現在価値	事業費用	費① 現在価値		理費② 現在価値	合計 費用	①+② 現在価値	費用便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)
	S39 S40	-51 -50							28 63	930 1.929			28 63	930 1,929		
	S41 S42	-49 -48							126 167	3,448 4,071			126 167	3,448 4,071		
	S43	-47							230	5,239			230	5,239		
	S44 S45	-46 -45							154 208	3,158 3,857			154 208	3,158 3,857		
	S46 S47	-44 -43							300 413	5,235 6,505			300 413	5,235 6,505		
	S48 S49	-42 -41							293 311	3,484 2,942			293 311	3,484 2,942		
	S50	-40							291	2,618			291	2,618		
H	S51 S52	-39 -38							306 379	2,495 2,758			306 379	2,495 2,758		
1	S53	-37 -36							524 703	3,314 3,907			524 703	3,314 3,907		
	S55 S56	-35 -34							571 585	2,764 2,710			571 585	2,764 2,710		
	S57	-33							590	2,625			590	2,625		
	S58 S59	-32 -31							595 611	2,556 2,499			595 611	2,556 2,499		
	S60 S61	-30 -29							605 601	2,495 2,369			605 601	2,495 2,369		
1	S62 S63	-28 -27							744 720	2,766 2,521			744 720	2.766 2.521		
[H1 H2	-26 -25							741 844	2,313 2,444			741 844	2,313 2,444		
整	НЗ	-24							897	2.424			897	2.424		
備期	H4 H5	-23 -22							1.012 1.274	2,589 3,125			1,012 1,274	2,589 3,125		
間	H6 H7	-21 -20							852 4,474	1,980 9,963			852 4,474	1,980 9,963		
7	H8 H9	-19 -18							861 934	1.846 1.875			861 934	1,846 1,875		
1.0	H10	-17							1,273	2,498			1,273	2,498		
	H11 H12	-16 -15							1,240	2,369 2,843			1,240 1,524	2,369 2,843		
9	H13 H14	-14 -13							1,182 904	2,161 1,607			1,182 904	2,161 1,607		
S H	H15 H16	-12 -11							957 666	1,624 1,079			957 666	1,624 1,079		
4	H17 H18								761 737	1,173			761 737	1,173		
-	H19	-8							761	1,051			761	1,051		
	H20 H21	-6							747 2,060	960 2,599			747 2,060	960 2,599		
	H22 H23	-5 -4							873 757	1,055 869			873 757	1,055 869		
	H24 H25	-3 -2							1,276 1,085	1,421 1,136			1,276 1,085	1,421 1,136		
	H26	-1							812	788			812	788		
	H27 H28	1	3,102	2,983	0		3,102	2,983	905 703	838 626	8	7	905 711	838 633		
	H29 H30	3	3,102 3,102	2,868 2,758	0		3,102 3,102	2,868 2,758	703 703	602 578	8	7	711 711	608 585		
	H31	4 5	3,102 3,102	2,652 2,550	0		3,102 3,102	2,652 2,550	703 703	556 535	8	6	711 711	562 541		
	H33 H34	6	3,102 18,860	2,452 14,332	0	0	3,102 18.860	2,452 14,332	703 703	514 494	8 22	6 15	711 724	520 510		
[H35	8	18,860	13,780	0	0	18,860	13,780	703	475	22	15	724	490		
	H36 H37	10	18,860 18,860		0	0	18,860 18,860	13,250 12,741	703 703	457 440	22 22	14 14	724 724	471 453		
	H38 H39	11 12	18,860 61,791	12,251 38,595	0		18,860 61,791	12,251 38,595	703 703	423 406	22 36	13 21	724 738	436 427		
	H40 H41	13 14	61,791 61,791	37,110	0		61,791 61,791	37,110 35,683	703 703	391 376	36 36	20 19	738 738	411 395		
	H42 H43	15 16	61,791 61,791	34,310 32,991	0	0	61,791 61,791	34,310 32,991	703 703	361 347	36 36	18	738 738	380 365		
	H44	17	61,791	31,722	0	0	61,791	31,722	703	334	36	17	738	351		
ш	H45 H46	18 19	61,791 61,791	29.329	0	0	61,791 61,791	30,502 29,329	703 703	321 309	36 36	16 16	738	337 325		
	H47 H48	20	85,649 85,649	39,089 37,586	0		85,649 85,649	39,089 37,586			40 40	17 16	40 40	17 16		
	H49 H50	22	85,649 85,649	36,140 34,750	0		85,649 85,649	36,140 34,750			40 40	16 15	40 40	16 15		
	H51 H52	24 25	85,649 85,649	33,414 32,129	0	0	85,649 85,649	33,414 32,129			40 40	14 14	40 40			
	H53	26	85,649	30,893	0	0	85,649	30,893			40	13	40	13		
	H54 H55	27 28	85,649 85,649	29,705 28,562	0	0	85,649 85,649	29,705 28,562			40 40	13 12	40 40	13 12		
	H56 H57	29 30	85,649 85,649	26,407	0	0	85,649 85,649	27,464 26,407			40 40	12 11	40 40			
11	H58 H59	31 32	85,649 85,649	25,392 24,415	0	0	85,649 85,649	25,392 24,415			40 40	11 11	40 40	11		
11	H60 H61	33 34	85,649 85,649	23,476	0	0	85,649 85,649	23,476 22,573			40 40	10	40	10		
11	H62	35	85,649	21,705	0	0	85,649	21,705			40	9	40	9		
1	H63 H64	36 37	85,649 85,649	20,870 20,067	0	0	85,649 85,649	20,870 20,067			40 40	9	40 40	9		
設	H65 H66	38 39	85,649 85,649	19,296 18,553	0		85,649 85,649	19,296 18,553			40 40	8	40 40			
完	H67 H68	40 41	85,649 85,649	17,840 17,154	0	0	85,649 85,649	17,840 17,154			40 40	8 7	40 40	8		
後	H69 H70	42	85,649 85,649		0	0	85,649 85,649	16,494 15,860			40 40	7	40 40	7		
評	H71	44	85,649	15,250	0	0	85,649	15,250			40	7	40	7		
期	H72 H73		85,649 85,649	14,663 14,099	0	0	85,649 85,649	14,663 14,099			40 40	6	40	6		
間	H74 H75	47 48	85,649 85,649	13,557 13,035	0	0	85,649 85,649	13,557 13,035			40 40	6	40 40	6		
5	H76	49	85,649	12,534	0	0	85,649	12,534			40	5	40	5		
年	H77 H78	51	85,649 82,547	11,169	742	0	86,391 82,547	12,156			40 32	4		4		
[H79 H80	52 53	82,547 82,547	10,739 10,326	0	0	82,547 82,547	10,739 10,326			32 32	4	32	4		
	H81 H82	54 55	82,547 82,547	9,929 9,547	0		82,547 82,547	9,929 9,547			32 32	4	32 32			
[H83 H84	56 57	82,547 66,790	9,180 7,142	1,619	180	84,167 66,790	9,360 7,142			32 18	3	32	3		
	H85	58	66,790	6,867	0	0	66,790	6,867			18	2	18	2		
	H86 H87	59 60	66,790 66,790		0	0	66,790 66,790	6,603 6,349			18 18	2	18 18	2		
[H88 H89	61 62	66,790 23,858	6,105	1,977		68,767 23,858	6,286 2,097			18	2	18	2		
[H90	63	23,858	2,016	0	0	23,858	2,016			4	0	4	0		
	H91	64 65	23,858	1,939	0	0	23,858	1,939			4	0	4	0		
	H93	66 67	23,858 23,858	1,792 1,723	0	0	23,858	1,792 1,723			4	0	4	0		
	H94			1,657	0	0	23,858	1,657			4	0	4	0	1	
	H94 H95 H96	68	23,858 23,858	1,593	1,241		25,099	1,676			4	0	4	0		

様式-5 費用対便益 駿河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% (百万円)

Æ Vn	Τ.	22 14 14 12	# /# ** · ·	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	压法	Asi	-A.A	altr die	趣④	費用		L Asi	1.a	費用便益比	純現在価値
年次 S3		浸水防証 便益	現在価値	残存 便益	現在価値	便益	·①+② 現在価値	費用 28	費① 現在価値 930	維持管 費用	現在価値	費用 28	①+② 現在価値 930	(B/C)	(B-C)
S4	0 -50							63 126	1,929 3,448			63 126	1,929 3,448		
S4:	2 -48							167 230	4,071 5,239			167 230	4,071 5,239		
S4	4 -46							154 208	3,158 3,857			154 208	3,158 3,857		
S4	6 -44							300 413	5,235 6,505			300 413	5,235 6,505		
S4 S4	8 -42							293 311	3,484 2,942			293	3,484 2,942		
S5 S5	0 -40							291 306	2,618			291	2,618		
S5:	2 -38							379	2,495 2,758			379	2,758		
S5:	4 -36							524 703	3,314 3,907			524 703	3,314 3,907		
S5	6 -34							571 585	2,764 2,710			571 585	2,764 2,710		
S5	8 -32							590 595	2,625 2,556			590 595	2,625 2,556		
S5:								611 605	2,499 2,495			611 605	2,499 2,495		
S6								601 744	2,369 2,766			601 744	2,369 2,766		
S6								720 741	2,521 2,313			720 741	2,521 2,313		
H2 H3	2 -25							844 897	2,444 2,424			844 897	2,444 2,424		
整 用 用 用	4 -23							1,012	2,589 3,125			1,012 1,274	2,589 3,125		
朝 He 間 H7	6 -21							852 4,474	1,980 9,963			852 4,474	1,980 9,963		
H8	B -19							861	1.846			861	1,846		
3 H1	0 -17							934 1,273	1,875 2,498			934 1,273	2,498		
~ H1	2 -15							1,240	2,369 2,843			1,240	2,369 2,843		
3 H1	4 -13							1,182 904	2,161 1,607			1,182	2,161 1,607		
9 <u>H1</u> 5 <u>H1</u>	6 -11							957 666	1,624 1,079			957 666	1,624 1,079		
H H1 4 H1	7 -10 8 -9							761 737	1,173 1,081			761 737	1,173 1,081		
8 H1 - H2								761 747	1,051 960			761 747	1,051 960		
H2								2,060 873	2,599 1,055			2,060 873	2,599 1,055		
H2 H2	3 -4							757 1,276	869 1,421			757 1,276	869 1,421		
H2 H2	5 -2							1,085	1,136			1,085	1,136		
H2 H2	7 0	3,102	2,983	0	0	3,102	2,983	905 706	838 629	8	7	905 714	838 636		
H2	9 2	3,102	2,868	0	0	3,102	2,868	706	605	8	7	714	611		
H3	1 4		2,758 2,652	0	0	3,102 3,102	2,758 2,652	706 706	581 559	8	6	714 714	588 565		
H3	3 6	3,102 3,102	2,550 2,452	0	0	3,102 3,102	2,550 2,452	706 706	538 517	8	6	714 714	523		
H3	5 8	3,102 18,860	2,357 13,780	0	0	3,102 18,860	2,357 13,780	706 706	497 478	8 22	6 15	714 728	503 493		
H3	7 10		13,250 12,741	0	0	18,860 18,860	13,250 12,741	706 706	460 442	22 22	14 14	728 728	474 455		
H3		18,860 18,860	12,251 11,780	0	0	18,860 18,860	12,251 11,780	706 706	425 409	22 22	13 13	728 728	438 421		
H4		61,791 61,791	37,110 35,683	0	0	61,791 61,791	37,110 35,683	706 706	393 378	36 36	20 19	742 742	413 397		
H4			34,310 32,991	0	0	61,791 61,791	34,310 32,991	706 706	363 349	36 36	18 18	742 742	382 367		
H4	4 17	61.791 61.791	31,722 30,502	0	0	61,791 61,791	31,722 30,502	706 706	336 323	36 36	17 16	742 742	353 339		
H4			29,329 28,201	0	0	61,791 61,791	29,329 28,201	706 706	310 299	36 36	16 15	742 742	326 314		
H4	8 21	61,791 85,649	27,116 36,140	0	0	61,791 85,649	27,116 36,140	706	287	36 40	15	742	302		
H5	0 23		34,750 33,414	0	0	85,649 85,649	34,750 33,414			40 40	15 14	40			
H5	2 25	85,649	32,129 30,893	0	0	85,649 85,649	32,129 30,893			40 40 40	14	40	14		
H5	4 27	85,649	29,705	0	0	85,649	29,705			40	13	40	13		
H5	6 29		28,562 27,464	0	0	85,649 85,649	28,562 27,464			40 40	12 12	40			
H5	8 31	85,649	26,407 25,392	0	0	85,649 85,649	26,407 25,392			40 40	11 11	40 40	11		
H5 H6	0 33	85,649 85,649	24,415 23,476	0	0	85,649 85,649	24,415 23,476			40 40	11 10	40 40	10		
H6	2 35	85,649 85,649	22,573 21,705	0	0	85,649 85,649	22.573 21,705			40 40	10 9	40 40	9		
H6 H6			20,870 20,067	0	0	85,649 85,649	20,870			40 40	9	40 40	9		
H6	5 38	85,649	19,296 18,553	0	0	85,649 85,649	19,296 18,553			40 40	8	40			
施 H6 设 H6	7 40		17,840 17,154	0	0	85,649 85,649	17,840 17,154			40 40	8	40	8		
完 H6 了 H7	9 42	85,649	16,494 15,860	0	0	85,649 85,649	16,494 15,860			40 40 40	7	40	7		
乡 H7	1 44	85,649	15,250	0	0	85,649	15,250			40	7	40	7		
评 H7	3 46	85,649	14,663	0	0	85,649 85,649	14,663			40 40	6	40	6		
面 <u>H7</u>	5 48	85.649	13,557	0	0	85,649 85,649	13,557			40 40	6	40	6		
朝 <u>H7</u>		85,649	12,534 12,052	824	0 116	85,649 86,473	12,534 12,168			40 40	5 5	40 40	5		
間 H7 H7		82,547	11,169 10,739	0	0	82,547 82,547	11,169 10,739			32 32	4	32 32			
間 H7 H7 5 H7 0 H7	8 51 9 52	82,547		0	0	82,547 82,547	10,326 9,929			32 32	4	32 32	4		
間 H7 H7 5 H7 0 H7 年 H8 H8	8 51 9 52 0 53 1 54	82,547 82,547 82,547	10,326 9,929	0	0					32	3	32	3		
間 H7 H7 5 H7 0 H7 年 H8 H8	8 51 9 52 0 53 1 54 2 55	82,547 82,547 82,547 82,547	9,929 9,547	0	0	82,547 82,547	9,547 9,180			32	3	32	3		
制 H7 H7 5 H7 0 H7 H8 H8 H8 H8	8 51 9 52 10 53 11 54 12 55 13 56 14 57	82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 82,547	9,929 9,547 9,180 8,827			82,547 84,355	9,180 9,020			32 32 18	3 3	32 32 18	3 3 2		
制 H7 H7 5 H7 0 H7 年 H8 H8 H8 H8 H8 H8	8 51 9 52 0 53 1 54 2 55 3 56 4 57 5 58 6 59	82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 66,790 66,790	9,929 9,547 9,180 8,827 6,867 6,603	0 0 1,807 0	0 0 193 0	82,547 84,355 66,790 66,790	9,180 9,020 6,867 6,603			32 18 18	3 3 2 2	32 18 18	3 2		
間 H7 H7 5 H7 0 H7 年 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8	8 51 9 52 10 53 11 54 12 55 13 56 14 57 15 58 16 59 17 60 18 61	82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 66,790 66,790 66,790 66,790	9,929 9,547 9,180 8,827 6,867 6,603 6,349 6,105	0 0 1,807 0 0	0 193 0 0	82,547 84,355 66,790 66,790 66,790	9,180 9,020 6,867 6,603 6,349 6,105			32 18 18 18 18	3 3 2 2 2 2 2	32 18 18 18 18	3 2 2 2 2 2		
間 H7 H7 5 H7 0 H7 6 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8	88 511 9 52 10 53 11 54 12 55 13 56 14 57 15 58 16 59 17 60 18 61 19 62 10 63	82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 66,790 66,790 66,790 23,858	9,929 9,547 9,180 8,827 6,867 6,603 6,349 6,105 5,870 2,016	0 0 1,807 0 0 0 0 2,187	0 0 193 0 0 0 0 192	82,547 84,355 66,790 66,790 66,790 66,790 68,977 23,858	9,180 9,020 6,867 6,603 6,349 6,105 6,062 2,016			32 18 18 18 18 18 4	3 3 2 2 2 2 2 2 0	32 18 18 18 18 18	3 2 2 2 2 2 2 0		
間 H7 H7 5 H7 0 H7 年 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8	8 51 9 52 0 53 11 54 12 55 13 56 14 57 15 58 16 59 17 60 18 61 19 62 10 63	82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 66,790 66,790 66,790 23,858 23,858	9,929 9,547 9,180 8,827 6,867 6,603 6,349 6,105 5,870	0 0 1.807 0 0 0 2.187 0 0	0 0 193 0 0 0	82,547 84,355 66,790 66,790 66,790 66,790 68,977	9,180 9,020 6,867 6,603 6,349 6,105 6,062			32 18 18 18 18 18 4 4 4	3 3 2 2 2 2 2 2 2 0 0	32 18 18 18 18 18 4 4 4	3 2 2 2 2 2 2 2 0 0 0		
間 H7 H7 5 H7 0 H7 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H9 H9	18	82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 66,790 66,790 66,790 23,858 23,858 23,858	9,929 9,547 9,180 8,827 6,663 6,349 6,105 5,870 2,016 1,939 1,864 1,792	0 1.807 0 0 0 0 0 2.187 0	0 0 193 0 0 0 0 0 192 0	82,547 84,355 66,790 66,790 66,790 68,977 23,858 23,858 23,858	9,180 9,020 6,867 6,603 6,349 6,105 6,062 2,016 1,939 1,864 1,792			32 18 18 18 18 18 4 4	0	32 18 18 18 18 18 4	3 2 2 2 2 2 2 0 0 0		
H H7 H7 5 H7 5 H7 0 H7 F H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H8 H	8 51 9 52 10 53 11 54 12 55 13 56 14 57 15 58 16 6 59 17 60 18 61 19 62 10 63 11 64 12 65 13 66 14 67 15 68	82,547 82,547 82,547 82,547 82,547 66,790 66,790 66,790 23,858 23,858 23,858 23,858 23,858 23,858	9,929 9,547 9,180 8,827 6,867 6,603 6,349 6,105 5,870 2,016 1,939 1,864	0 0 1.807 0 0 0 0 2.187 0 0	0 0 193 0 0 0 0 192 0 0	82,547 84,355 66,790 66,790 66,790 68,977 23,858 23,858	9,180 9,020 6,867 6,603 6,349 6,105 6,062 2,016 1,939 1,864			32 18 18 18 18 18 4 4 4 4	0	32 18 18 18 18 18 4 4 4 4	3 2 2 2 2 2 2 0 0 0 0		

様式-5 費用対便益 駿河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% (百万円)

白	下次	t	浸水防罰	(残存	価値	습위	1+2	事業	費①		I(C) 理費②	合計	1+2	費用便益比	純現在価値
_			便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	(B/C)	(B-C)
L	S39 S40	-51 -50							28 63	930 1,929			28 63	930 1,929		
ŀ	S41 S42	-49 -48							126 167	3,448 4,071			126 167	3,448 4,071		
ļ	S43	-47							230	5,239			230	5,239		
ŀ	S44 S45	-46 -45							154 208	3,158 3,857			154 208	3,158 3,857		
F	S46 S47	-44 -43							300 413	5,235 6,505			300 413	5,235 6,505		
	S48	-42							293	3,484			293	3,484		
	S49 S50	-41 -40							311 291	2,942 2,618			311 291	2,942 2,618		
[S51	-39							306	2,495			306	2,495		
ŀ	S52 S53	-38 -37							379 524	2,758 3,314			379 524	2,758 3,314		
	S54 S55	-36 -35							703 571	3,907 2,764			703 571	3,907 2,764		
t	S56	-34							585	2,710			585	2,710		
ŀ	S57 S58	-33 -32							590 595	2,625 2,556			590 595	2,625 2,556		
L	S59	-31							611	2,499			611	2,499		
	S60 S61	-30 -29							605 601	2,495 2,369			605 601	2,495 2,369		
Ļ	S62	-28							744	2,766			744	2,766		
	S63 H1	-27 -26							720 741	2,521 2,313			720 741	2,521 2,313		
整備	H2 H3	-25 -24							844 897	2,444 2,424			844 897	2,444 2,424		
期	H4	-23							1,012	2,589			1,012	2,589		
間	H5 H6	-22 -21							1,274 852	3,125 1,980			1,274 852	3,125 1,980		
6	H7	-20							4,474	9,963			4,474	9,963		
年	H8 H9	-19 -18							861 934	1,846 1,875			861 934	1,846 1,875		
ŝ	H10 H11	-17 -16							1,273	2,498 2,369			1,273	2,498		
3	H12	-15							1,240 1,524	2,843			1,240 1,524	2,369 2,843		
	H13	-14 -13				\vdash			1,182 904	2,161 1,607			1,182	2,161 1,607		
н	H15	-12							957	1,624			957	1,624		
	H16 H17	-11 -10							666 761	1,079			666 761	1,079 1,173		
Ÿ	H18	-9							737	1,081			737	1,081		
	H19 H20	-8 -7							761 747	1,051 960			761 747	1,051 960		
-	H21 H22	-6 -5							2,060 873	2,599 1.055			2,060	2,599 1,055		
	H23	-5 -4							757	869			757	869		
- [H24 H25	-3 -2							1,276 1,085	1,421			1,276	1,421		
	H26	-z -1							812	1,136 788			812	1,136 788		
-	H27 H28	0	3,102	2,983	0	0	3,102	2,983	905 873	838 777	8	7	905 880	838 784		
	H29	2	3,102	2,868	0	0	3,102	2,868	873	747	8	7	880	754		
	H30 H31	3	3,102 3,102	2,758 2,652	0			2,758 2,652	873 873	718 691	8	6	880 880	725 697		
[H32	5	3,102	2,550	0	0	3,102	2,550	873	664	8	6	880	670		
	H33	- 6 7	18,860 18,860	14,905 14,332	0			14,905 14,332	873 873	639 614	22	16 15	894 894	654 629		
- [H35	8	18,860	13,780	0	0	18,860	13,780	873	590	22	15	894	605		
	H36 H37	10	18,860 18,860	13,250 12,741	0			13,250 12,741	873 873	568 546	22	14 14	894 894	582 559		
L	H38	- 11	61,791	40,138	0	0	61,791	40,138	873	525	36	21	908	546		
	H39 H40	12	61,791 61,791	38,595 37,110	0			38,595 37,110	873 873	505 485	36 36	21 20	908 908	525 505		
	H41 H42	14	61,791 61,791	35,683 34,310	0			35,683 34,310	873 873	467 449	36 36	19 18	908 908	486 467		
	H43	16	61,791	32,991	0	0	61,791	32,991	873	431	36	18	908	449		
	H44 H45	17	61,791 85,649	31,722 42,279	0			31,722 42,279	873	415	36 40	17 18	908	432 18		
	H46	19	85,649	40,653	0	0	85,649	40,653			40	18	40	18		
	H47 H48	20	85,649 85,649	39,089 37,586	0			39,089 37,586			40 40	17 16	40 40	17 16		
- [H49	22	85,649	36,140	0	0	85,649	36,140			40	16	40	16		
Ļ	H50 H51	23 24	85,649 85,649	34,750 33,414	0	0	85,649	34,750 33,414			40 40	15 14	40 40	15 14		
	H52	25 26	85,649 85,649	32,129 30,893	0			32,129 30,893			40 40	14	40 40			
Į	H54	27	85,649	29,705	0	0	85,649	29,705			40	13	40	13		
	H55 H56	28 29	85,649 85,649	28,562 27,464	0			28,562 27,464			40 40	12 12	40 40	12 12		
[H57 H58	30	85,649 85,649	26,407 25,392	0	0	85,649	26,407 25,392			40 40		40	11		
[H59	32	85,649	24,415	0	0	85,649	24,415			40	11	40	11		
	H60 H61	33 34	85,649 85,649	23,476 22,573	0			23,476 22,573			40 40	10 10	40 40	10 10		
	H62	35	85,649	21,705	0	0	85,649	21,705			40	9	40	9		
設	H63	36 37	85,649 85,649	20,870 20,067	0			20,870 20,067			40 40	9	40 40	9		
完	H65	38	85,649	19,296	0	0	85,649	19,296			40	8	40	8		
後	H66 H67	39 40	85,649 85,649	18,553 17,840	0			18,553 17,840			40 40	8	40 40	8		
の	H68 H69	41	85,649 85,649	17,154 16,494	0	0	85,649	17,154 16,494			40		40			
価	H70	43	85,649	15,860	0	0	85,649	15,860			40	7	40	7		
期	H71 H72	44 45	85,649 85,649	15,250 14,663	0	0	85,649	15,250 14,663			40 40		40 40			
[H73	46	85,649	14,099	0	0	85,649	14.099			40	6	40	6		
	H74 H75	47	85,649 85,649	13,557 13,035	0			13,557 13,035			40 40	6	40 40	6		-
年	H76	49	85,649	12,534	0	0	85,649	12,534			40	5	40	5		
	H77 H78	50 51	85,649 82,547	12,052 11,169	824 0			12,173 11,169			40 32	5 4	40 32	5 4		
[H79	52	82,547	10,739	0	0	82,547	10,739			32	4	32	4		
	H80 H81	53 54	82,547 82,547	10,326 9,929	0			10,326 9,929			32 32	4	32 32	4		
Ļ	H82	55	82,547	9,547	1,789	215	84,337	9,762			32	3	32	3		
	H83 H84	56 57	66,790 66,790	7,428 7,142	0			7,428 7,142			18 18	2	18 18	2		
- [H85	58	66,790	6,867	0	0	66,790	6,867			18	2	18	2		
	H86 H87	59 60	66,790 66,790	6,603 6,349	2,208		68,998	6,603 6,567			18 18	2	18 18	2		
L	H88	61	23,858	2,181	0	0	23,858	2,181			4	0	4	0		
	H89 H90	62 63	23,858 23,858	2,097 2,016	0			2,097 2,016			4	0	4			
		64	23,858	1,939	0	0	23,858	1,939			4	0	4	0		
L	H91															
ŀ	H91 H92 H93	65 66	23,858 23,858	1,864 1,792	0			1,864 1,792			4	0	4	0		

様式-5 費用対便益 駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業(全体事業評価) 感度分析:資産+10% (百万円)

					何:	益(B)					費用	1(C)			I	
£	∓次	t	浸水防証	雙便益① 現在価値	残存		合計 便益	①+② 現在価値	事業費用	費① 現在価値	維持管 費用		合計 費用	①+② 現在価値	費用便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)
	S39 S40	-51 -50							28 63	930 1.929			28 63	930 1,929		
	S41	-49							126	3,448			126	3,448		
	S42 S43	-48 -47							167 230	4,071 5,239			230	4,071 5,239		
	S44 S45	-46 -45							154 208	3,158 3,857			154 208	3,158 3,857		
	S46 S47	-44 -43							300 413	5,235 6,505			300 413	5,235 6,505		
	S48	-42 -41							293	3,484 2,942			293	3,484		
	S49 S50	-40							311 291	2,618			311 291	2,942 2,618		
	S51	-39 -38							306 379	2,495 2,758			306 379	2,495 2,758		
	S53 S54	-37 -36							524 703	3,314 3,907			524 703	3,314 3,907		
	S55	-35							571	2,764			571	2,764		
	S56 S57	-34 -33							585 590	2,710 2,625			585 590	2,710 2,625		
	S58 S59	-32 -31							595 611	2,556 2,499			595 611	2,556 2,499		
	S60 S61	-30 -29							605 601	2,495 2,369			605 601	2,495 2,369		
	S62	-28							744	2,766			744	2,766		
	S63 H1	-27 -26							720 741	2,521 2,313			720 741	2,521 2,313		
整	H2 H3	-25 -24							844 897	2,444 2,424			844 897	2,444 2,424		
備期	H4 H5	-23 -22							1,012	2,589 3,125			1,012	2,589 3,125		
間	H6	-21							852	1,980			852	1,980		
7	H7 H8	-20 -19							4,474 861	9,963 1,846			4,474 861	9,963 1,846		
1 年	H9 H10	-18 -17							934 1,273	1,875 2,498			934 1,273	1,875 2,498		
s	H11 H12	-16 -15							1,240	2,369			1,240	2,369 2,843		
3	H13	-14 -13							1,182	2,161			1,182	2,161		
5	H15	-12							957	1,624			957	1,624		
H 4	H16 H17	-11 -10							666 761	1,079 1,173			666 761	1,079 1,173		
6	H18 H19	-9 -8							737 761	1,081			737 761	1,081		
-	H20	-7							747	960			747	960		
	H21 H22	-6 -5							2,060 873	2,599 1,055			2,060 873	2,599 1,055		
	H23 H24	-4 -3							757 1,276	869 1,421			757 1,276	869 1,421		
	H25 H26	-2 -1							1,085	1,136 788			1,085	1,136		
	H27	Ó			0				905	838		_	905	838		
	H28 H29	2	3,412 3,412	3,281 3,155	0	0	3,412 3,412	3,281 3,155	781 781	695 668	8	7	789 789	702 675		
	H30 H31	3 4	3,412 3,412	3,034 2,917	0	0	3,412 3,412	3,034 2,917	781 781	643 618	8	6	789 789	649 624		
	H32 H33	5	3,412 3,412	2,805 2,697	0		3,412 3,412	2,805 2,697	781 781	594 571	8	6	789 789	600 577		
	H34	7	20,745	15,765	0	0	20,745	15,765	781	549	22	15	802	565		
	H35 H36	9	20,745 20,745	15,159 14,576	0		20,745 20,745	15,159 14,576	781 781	528 508	22	15 14	802 802	543 522		
	H37	10	20,745	14,015 13,476	0		20,745	14,015 13,476	781 781	488 470	22	14	802 802	502 483		
	H39 H40	12	67,970 67,970	42,454 40,821	0	0	67,970 67,970	42,454 40,821	781 781	452 434	36 36	21	816 816	472 454		
	H41	14	67,970	39,251	0	0	67,970	39,251	781	417	36	19	816	437		
	H42	15 16	67,970 67,970	37,742 36,290	0	0	67,970 67,970	37,742 36,290	781 781	401 386	36 36	18 18	816 816	420 404		
	H44 H45	17	67,970 67,970	34,894 33,552	0		67,970 67,970	34,894 33,552	781 781	371 357	36 36	17 16	816 816	388 373		
Н	H46 H47	19 20	67.970 94,214	32.262 42,998	0	0	67.970 94,214	32.262 42,998	781	343	36 40	16 17	816 40	359 17		
	H48	21	94,214	41,344	0	0	94,214	41,344			40	16	40	16		
	H49 H50	22 23	94,214 94,214	38,225	0	0	94,214 94,214	39,754 38,225			40 40	16 15	40	15		
	H51 H52	24 25	94,214 94,214	36,755 35,341	0		94,214 94,214	36,755 35,341			40 40	14	40 40			
	H53 H54	26 27	94,214	33,982 32,675	0	0	94,214	33,982 32,675			40 40	13	40			
	H55	28	94,214	31,418	0	0	94,214	31,418			40	12	40			
	H56 H57	29 30	94,214 94,214	29,048	0		94,214	30,210 29,048			40 40	12 11	40 40			
	H58 H59	31 32	94,214 94,214	27,931 26,857	0		94,214 94,214	27,931 26,857			40 40	11 11	40 40		<u> </u>	
	H60 H61	33	94,214 94,214	25,824	0		94,214 94,214	25,824 24,830			40 40		40	10		
	H62	35	94,214	23,875	0	0	94,214	23,875			40	9	40	9		
	H63	36 37	94,214 94,214	22,957 22,074	0	0	94,214 94,214	22,957 22,074			40 40	9	40 40	9		
施設	H65 H66	38 39	94,214 94,214	21,225 20,409	0		94,214 94,214	21,225 20,409			40 40	8	40 40			
完了	H67 H68	40	94,214 94,214	19,624	0	0	94,214 94,214	19,624 18,869			40	8 7	40	8		
後	H69	42	94,214	18,143	0	0	94,214	18,143			40	7	40	7		
の 評	H70 H71	44	94,214 94,214	17,446 16,775	0	0	94,214 94,214	17,446 16,775			40 40	7	40 40	7		
価期	H72 H73	45	94,214 94,214	16,129	0		94,214 94,214	16,129 15,509			40 40	6	40	6		
間	H74 H75	47	94,214	14,912	0	0	94,214 94,214	14,912			40 40	6	40 40	6		
	H76	49	94,214	14,339	0	0	94,214	14,339			40	5	40	5		
0 年	H77 H78	51	94,214 90,802	12,286	824 0	0	95,038 90,802	13,373 12,286			40 32	5 4		4		
	H79 H80	52 53	90,802	11,813 11,359	0		90,802 90,802	11,813 11,359			32 32	4				
	H81 H82		90,802	10,922	0	0	90,802	10,922			32 32	4		4		
	H83	56	90,802	10,098	1,799	200	92,601	10,298			32	3	32	3		
	H84 H85	57 58	73,469 73,469	7,856 7,554	0	0	73,469 73,469	7,856 7,554			18 18	2	18	2		
	H86 H87	59 60	73,469 73,469	7,263 6,984	0	0	73,469 73,469	7,263 6,984			18 18	2	18 18	2		
	H88	61	73,469	6,715	2,197	201	75,666	6,916			18	2	18	2		
	H89 H90	62 63	26,244 26,244	2,218	0	0	26,244 26,244	2,307 2,218			4	0	4	0		
	H91 H92	64 65	26,244 26,244	2,133 2,051	0		26,244 26,244	2,133 2,051			4	0				
	H93	66 67	26,244 26,244		0	0	26,244 26,244	1,972			4		4	0		
		68	26,244	1,823	1,379		26,244 27,623	1,823			4		4	0		
	H95 H96	69	26,244	1,753												

様式-5 費用対便益 駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業(全体事業評価) 感度分析:資産-10% (百万円)

Γ.			VIII LINE	#P=#-@		益(B)	0.01			***		(C)			費用便益比	純現在価値
2	F次	t	浸水防i 便益	雙便益① 現在価値	残存 便益	価値 現在価値	付計 便益	·(1)+(2) 現在価値	事業 費用	費① 現在価値	雅持官 費用	理費② 現在価値	告計 費用	①+② 現在価値	(B/C)	(B-C)
	S39 S40	-51 -50							28 63	930 1,929			28 63	930		
	S41	-49							126	3,448			126	3,448		
	S42	-48 -47							167 230	4,071 5,239			167 230	4,071 5,239		
	S44	-46							154	3,158			154	3,158		
	S45 S46	-45 -44							208 300	3,857 5,235			208 300	5,235		
	S47 S48	-43 -42							413 293	6,505 3,484			413 293			
	S49	-41							311	2,942			311	2,942		
	S50 S51	-40 -39							291 306	2,618 2,495			291 306	2,618 2,495		
	S52 S53	-38 -37							379 524	2,758 3,314			379 524	2,758 3,314		
	S54	-36							703	3,907			703	3,907		
	S55	-35 -34							571 585	2,764 2,710			571 585	2,764		
	S57	-33							590	2,625			590	2,625		
	S58 S59	-32 -31							595 611	2,556 2,499			595 611	2,499		
	S60 S61	-30 -29							605 601	2,495 2,369			605 601	2,495 2,369		
	S62	-28							744	2,766			744	2,766		
	S63 H1	-27 -26							720 741	2,521 2,313			720 741	2,521 2,313		
整	H2 H3	-25 -24							844 897	2,444 2,424			844 897	2,444		
備	H4	-23							1.012	2,589			1,012	2,589		
期間	H5 H6	-22 -21							1,274 852	3.125 1.980			1,274 852	3,125 1,980		
7	H7 H8	-20 -19							4.474 861	9,963 1,846			4,474 861			
1	H9	-18							934	1,875			934	1,875		
年	H10 H11	-17 -16							1,273 1,240	2,498 2,369			1,273 1,240	2,498 2,369	<u> </u>	
S 3	H12	-15 -14							1.524	2,843			1,524	2,843		
9	H14	-13							1,182 904	2,161 1,607			1,182 904	1,607		
S H	H15	-12 -11							957 666	1,624 1,079			957 666	1,624		
4	H17	-10							761	1,173			761	1,173		
0	H18	-9 -8							737 761	1,081 1,051			737 761	1,081 1,051		
	H20 H21	-7 -6							747 2,060	960 2,599			747 2,060	960 2,599		
	H22	-5							873	1,055			873	1,055		
	H23 H24	-4 -3							757 1,276	869 1,421			757 1,276	869 1,421		
	H25	-2							1,085	1,136			1,085	1,136		
	H26 H27	0							812 905	788 838			812 905	788 838		
	H28 H29	2	2,792 2,792	2,685 2,581	0	0	2,792 2,792	2,685 2,581	781 781	695 668	8	7	789 789	702 675		
	H30	3	2,792	2,482	0		2,792	2,482	781	643	8	6	789	649		
	H31	5	2,792 2,792	2,387 2,295	0		2,792 2,792	2,387 2,295	781 781	618 594	8	6	789 789	624		
	H33	6	2,792 16,974	2,207 12,899	0		2,792 16,974	2,207 12,899	781 781	571 549	8 22	6 15	789 802	577 565		
	H35	8	16,974	12,402	0	0	16,974	12,402	781	528	22	15	802	543		
	H36 H37	10	16,974 16,974	11,925 11,467	0		16,974 16,974	11,925 11,467	781 781	508 488	22	14 14	802 802	522 502		
	H38	11	16,974	11,026	0		16,974	11,026	781 781	470	22	13	802	483 472		
	H39 H40	12 13	55,612 55,612	34,735 33,399	0	0	55,612 55,612	34,735 33,399	781	452 434	36 36	21 20	816 816	472		
	H41	14 15	55,612 55,612	32,115 30,879	0		55,612 55,612	32,115 30,879	781 781	417 401	36 36	19 18		437 420		
	H43	16	55,612	29,692	0	0	55,612	29,692	781	386	36	18	816	404		
	H44 H45	17 18	55,612 55,612	28,550 27,452	0		55,612 55,612	28,550 27,452	781 781	371 357	36 36	17 16	816 816	388		
H	H46 H47	19 20	55.612 77.085	26.396 35,180	0		55,612 77,085	26.396 35,180	781	343	36 40	16	816 40	359		
	H48	21	77,085	33,827	0	0	77,085	33,827			40	16	40	16		
	H49 H50	22	77,085 77,085	32,526 31,275	0		77,085 77,085	32,526 31,275			40 40	16 15		16		
	H51 H52	24 25	77,085 77,085	30,072 28,916	0		77,085 77,085	30,072 28,916			40 40		40 40			
	H53	26	77,085	27,804	0	0	77,085	27,804			40	13	40	13		
	H54 H55	27 28	77,085 77,085	26,734 25,706	0		77,085 77,085	26,734 25,706			40 40		40	12		
	H56	29	77,085	24,717	0		77,085	24,717			40	12	40			
	H58	31	77,085	22,852	ő	0	77,085	22,852			40	11	40	11		
	H59 H60	32 33	77,085 77,085	21,974 21,128	0		77,085 77,085	21,974 21,128			40 40		40			
	H61 H62	34 35	77,085 77,085	20,316 19,534	0	0	77,085 77,085	20,316 19,534			40	10	40	10		
	H63	36	77,085	18,783	0	0	77,085	18,783			40	9	40	9		
施	H64 H65	37	77,085 77,085	18,061 17,366	0		77,085 77,085	18,061 17,366			40 40		40			
設完	H66 H67	39	77,085 77,085	16,698	0	0	77,085 77.085	16,698			40	8		8		
了	H68	40	77,085	16,056 15,438	0	0	77,085	16,056 15,438			40 40	7	40	7		
後の	H69 H70	42 43	77,085 77,085	14,845 14,274	0		77,085 77,085	14,845 14,274			40 40	7	40 40	7		
評	H71	44	77,085	13,725	0	0	77,085	13,725			40	7	40	7		
価 期	H72 H73	45 46	77,085 77,085	13,197 12,689	0	0	77,085 77,085	13,197 12,689			40 40			6		
間	H74 H75	47	77,085 77,085	12,201	0		77,085 77.085	12,201 11,732			40	6	40	6		
5	H76	49	77,085	11,281	0	0	77,085	11,281			40	5	40	5		
0 年	H77 H78	50 51	77,085 74,293	10,847 10,052	824 0		77,908 74,293	10,963 10,052			40 32	5 4				
	H79	52	74,293	9,665	0	0	74,293	9,665			32	4	32	4		
	H80 H81	53 54	74,293 74,293		0	0	74,293 74,293	9,293 8,936			32 32	4		4		
	H82 H83	55 56	74,293 74,293	8,592	1,799		74,293 76.092	8,592 8,462			32 32	3	32 32			
	H84	57	60,111	6,428	0	0	60,111	6,428			18	2	18	2		
	H85 H86	58 59	60,111	5,943	0		60,111 60,111	6,180 5,943			18 18		18 18			
	H87	60	60,111	5,714	0	0	60,111	5,714			18		18	2		
	H88 H89	61 62	60,111 21,472		2,197 0	0	62,308 21,472	5,695 1,887			18 4			0		
	H90 H91	63 64	21,472 21,472		0		21,472 21,472	1,815 1,745			4					
	H92	65	21,472	1,678	0	0	21,472	1,678			4	0	4	0		
	H93	66 67	21,472	1,613 1,551	0		21,472 21,472	1,613 1,551			4					
	H95	68	21,472	1,491	0	0	21,472	1,491			4	0	4	0		
\vdash	H96 合計		21,472 3,854,226	1,434 1,058,867	1,379 6,199		22,851 3,860,425	1,526 1,059,476	55,359	144,403	2,006				7.31	914,476
_				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. 0,100				-0,000			. 550	. 37,000			

様式-5 費用対便益 駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業 (残事業評価)

(百万円)

					便:	盐(B)					費用	1(C)				ロ ルロ.
	次	t	浸水防! 便益	雙便益① 現在価値	残存 便益	価値 現在価値	合計 便益	①+② 現在価値	事業 費用	費① 現在価値		理費② 現在価値	合計 費用	①+② 現在価値	費用便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)
	S39 S40	-51 -50														
1	S41 S42	-49 -48														
	S43 S44	-47 -46														
	S45	-45														
	S46 S47	-44 -43														
	S48 S49	-42 -41														
	S50 S51	-40 -39														
	S52	-38														
1 5	S53	-37 -36														
	S55 S56	-35 -34														
	S57 S58	-33 -32														
	S59	-31														
	S60 S61	-30 -29														
1	S62 S63	-28 -27														
1 6	H1 H2	-26 -25														
整備	H3 H4	-24 -23														
期	Н5	-22														
間	H6 H7	-21 -20														
7	H8 H9	-19 -18														
年(H10 H11	-17 -16														
	H12 H13	-15 -14														
9	H14	-13														
н	H15 H16	-12 -11														
	H17 H18	-10 -9														
~	H19 H20	-8 -7														
	H21 H22	-6 -5														
1 [H23	-4														
	H24 H25	-3 -2														
	H26 H27	-1 0														
	H28 H29	1 2	0	0	0	0	0	0	781 781	695 668	0	0	781 781	695 668		
	H30	3	0	0	0	0	0	0	781	643	0	0	781	643		
	H31	5	0	0	0	0	0	Ö	781 781	618 594	0	0	781 781	618 594		
	H33	7	1,762	1,339	0	0	0 1,762	1,339	781 781	571 549	14	0 10	781 795	571 559		
	H35 H36	8 9	1,762	1,287 1,238	0		1,762 1,762	1,287 1,238	781 781	528 508	14 14	9	795 795	538 517		
	H37	10 11	1,762	1,190 1,144	0		1,762 1,762	1,190	781 781	488 470	14 14	9	795 795	497 478		
1	H39 H40	12	8,269 8,269	5,165	0	0	8,269 8,269	5,165	781 781	452	28	16 15	809	468 450		
	H41	14	8,269	4,966 4,775	0	0	8,269	4,966 4,775	781	434	28	15	809 809	432		
	H42 H43	15 16	8,269 8,269	4,592 4,415	0	0	8,269 8,269	4,592 4,415	781 781	401 386	28 28	14 14	809 809	416 400		
	H44 H45	17 18	8,269 8,269	4,245 4,082	0		8,269 8,269	4,245 4,082	781 781	371 357	28 28	13 13	809 809	384 370		
H	H46 H47	19 20	8,269 35,076	3,925 16,008	0	0	8,269 35,076	3.925 16,008	781	343	28 32	12 14	809 32	355 14		
	H48 H49	21	35,076 35,076	15,392 14,800	0	0	35,076 35,076	15,392 14,800			32 32	13 13	32 32	13		
	H50	23	35,076	14,231	0	0	35,076	14,231			32	12	32	12		
	H51 H52	24 25	35,076 35,076	13,684 13,158	0	0	35,076 35,076	13,684 13,158			32 32	12 11	32 32	12 11		
	H53 H54	26 27	35,076 35,076	12,651 12,165	0	0	35,076 35,076	12,651 12,165			32 32	11 10	32 32	10		
	H55 H56	28 29	35,076 35,076	11,697 11,247	0	0	35,076 35,076	11,697 11,247			32 32	10 10	32 32	10 10		
	H57 H58	30	35,076 35,076		0	0	35,076 35,076	10,815			32 32	9			-	
1 [H59	32	35,076	9,999	0	0	35,076	9,999			32 32	9	32 32			
	H60 H61		35,076 35,076	9,244	0	0	35,076 35,076	9,614 9,244			32	8	32	8		
	H62 H63	35 36	35,076 35,076	8,889 8,547	0	0	35,076 35,076	8,889 8,547			32 32	8 7	32 32	8 7		
施	H64 H65	37 38	35,076 35,076	8,218 7,902	0	0	35,076 35,076	8,218 7,902			32 32	7	32 32	7		
設	H66 H67	39 40	35,076 35,076	7,598 7,306	0	0	35,076 35,076	7,598 7,306			32 32	6	32 32	6		
7	H68 H69	41	35,076 35,076	7,025	0	0	35,076 35,076	7,025 6,755			32 32	6	32	6		
စ	H70	43	35,076	6,495	0	0	35,076	6,495			32	6	32	6		
価	H71 H72	45	35,076 35,076	6,245 6,005	0	0	35,076 35,076	6,245 6,005			32 32	5 5	32 32	5		
期間	H73 H74	46 47	35,076 35,076	5,774 5,552	0		35,076 35,076	5,774 5,552			32 32	5 5	32 32	5 5		
1 [H75 H76		35,076 35,076	5,338 5,133	0	0	35,076 35,076	5,338 5,133			32 32	5 4	32 32	5 4		
0	H77 H78		35,076 35,076	4,936 4,746	0	0	35,076 35,076	4,936 4,746			32 32	4	32 32			
1 [H79	52	35,076	4,563	0	0	35,076	4,563			32	4	32	4		
1 [H80 H81		35,076 35,076	4,388 4,219	0	0		4,388 4,219			32 32	4	32	4		
1 [H82 H83	55 56	35,076 35,076	4,057 3,901	0 145	16	35,076 35,220	4,057 3,917			32 32	3		3		
	H84 H85	57 58	33,314 33,314	3,562	0	0	33,314	3,562 3,425			18 18	2	18	2		
	H86 H87	59 60	33,314	3,294	0	0	33,314	3,294			18	2	18	2		
	H88	61	33,314	3,045	325	30	33,314 33,640	3,167 3,075			18	2	18	2		
	H89 H90	62 63	26,807 26,807	2,356 2,265	0	0	26,807	2,356 2,265			4	0	4	0		
1 [H91	64 65	26,807 26,807	2,178 2,094	0			2,178 2,094			4	0				
	H92				0			2,014			4					
	H93	66	26,807	2,014												
		67 68	26,807 26,807 26,807 26,807	1,936 1,862 1,790	0 0 904	0	26,807 26,807 26,807 27,710	1,936 1,862 1,851			4 4	0	4	0		

様式-5 費用対便益 駿河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% (百万円)

					便:	盐(B)					費用	1(C)				ロハロ
组	₽次	t	浸水防!	雙便益① 現在価値		価値 現在価値	合計 便益	①+② 現在価値	事業費用	費① 現在価値		理費② 現在価値	合計 費用	①+② 現在価値	費用便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)
	S39 S40	-51 -50														
	S41 S42	-49 -48														
	S43	-47 -46														
	S44 S45	-45														
	S46 S47	-44 -43														
	S48 S49	-42 -41														
	S50	-40														
	S51 S52	-39 -38														
	S53	-37 -36														
	S55 S56	-35 -34														
	S57	-33														
	S58 S59	-32 -31														
	S60 S61	-30 -29														
	S62 S63	-28 -27														
	H1 H2	-26 -25														
整備	H3 H4	-24														
期	Н5	-23 -22														
間	H6 H7	-21 -20														
7	H8 H9	-19 -18														
年	H10 H11	-17 -16														
	H12	-15														
9	H13	-14 -13														
н	H15	-12 -11														
	H17 H18	-10 -9														
~	H19 H20	-8 -7														
	H21 H22	-6														
[H23	-4														
[H24 H25	-3 -2														
	H26 H27	-1 0														
	H28 H29	1 2	0	0	0	0	0	0	859 859	765 735	0	0	859 859	765 735		
	H30	3	0	0	0	0	0	0	859	707	0	0	859	707		
	H31 H32	5	0	0	0	0	0	0	859 859	680 654	0	0	859 859	680 654		
	H33 H34	6 7	1,762	1,339	0		1,762	1,339	859 859	628 604	14	0 10	859 873	628 614		
	H35 H36	8	1,762	1,287 1,238	0		1,762 1,762	1,287 1,238	859 859	581 559	14 14	9	873 873	590 568		
	H37 H38	10 11	1,762	1,190 1,144	0	0	1,762 1,762	1,190	859 859	537 517	14 14	9	873 873	546 525		
	H39	12	8,269	5,165	0	0	8,269	5,165	859	497	28	16	887	513		
[H40 H41	13 14	8,269 8,269	4,966 4,775	0	0	8,269 8,269	4,966 4,775	859 859	478 459	28 28	15 15	887 887	493 474		
	H42	15 16	8,269 8,269	4,592 4,415	0		8,269 8,269	4,592 4,415	859 859	442 425	28 28	14 14	887 887	456 438		
	H44 H45	17 18	8,269 8,269	4,245 4,082	0		8,269 8,269	4,245 4,082	859 859	408 393	28 28	13 13	887 887	421 405		
ш	H46 H47	19 20	8.269 35,076	3.925 16,008	0	0	8.269 35,076	3.925 16,008	859	377	28 32	12 14	887 32	390 14		
	H48 H49	21 22	35,076	15,392	0	0	35,076	15,392			32	13	32	13		
	H50	23	35,076 35,076	14,800 14,231	0	0	35,076 35,076	14,800			32 32	13	32 32	13 12		
	H51 H52	24 25	35,076 35,076	13,684 13,158	0	0	35,076 35,076	13,684 13,158			32 32	12 11	32 32	12 11		
	H53 H54	26 27	35,076 35,076	12,651 12,165	0		35,076 35,076	12,651 12,165			32 32	11 10	32 32	11 10		
	H55 H56	28 29	35,076 35,076	11,697 11,247	0	0	35,076 35,076	11,697 11,247			32 32	10 10	32 32	10 10		
	H57 H58	30	35,076 35,076		0	0	35,076 35,076	10,815			32 32	9		9		
[H59	32	35,076	9,999	0	0	35,076	9,999			32 32	9	32 32	9		
[H60 H61		35,076 35,076	9,244	0	0	35,076 35,076	9,614 9,244			32	8	32	8		
[H62 H63	35 36	35,076 35,076	8,889 8,547	0	0	35,076 35,076	8,889 8,547			32 32	8 7	32 32	8 7		
施	H64 H65	37 38	35,076 35,076	7,902	0	0	35,076 35,076	8,218 7,902			32 32	7	32 32			
設	H66 H67	39 40	35,076 35,076	7,598 7,306	0	0	35,076 35,076	7,598 7,306			32 32	6	32 32	6		
7	H68 H69	41	35,076 35,076	7,025	0	0	35,076 35,076	7,025 6,755			32 32	6	32	6		
စ	H70	43	35,076	6,495	0	0	35,076	6,495			32	6	32	6		
価	H71 H72	45	35,076 35,076	6,245 6,005	0	0	35,076 35,076	6,245 6,005			32 32	5 5	32 32	5		
期間	H73 H74	46 47	35,076 35,076	5,774 5,552	0		35,076 35,076	5,774 5,552			32 32	5 5	32 32	5 5		
[H75 H76		35,076 35,076	5,338 5,133	0	0	35,076 35,076	5,338 5,133			32 32	5 4	32 32	5 4		
0	H77 H78		35,076 35,076	4,936 4,746	0	0	35,076 35,076	4,936 4,746			32 32	4	32 32			
[H79	52	35,076	4,563	0	0	35,076	4,563			32	4	32	4		
	H80 H81		35,076 35,076	4,388 4,219	0	0		4,388 4,219			32 32	4	32	4		
	H82 H83	55 56	35,076 35,076	4,057 3,901	0 159	18	35,076 35,235	4,057 3,918			32 32	3		3		
	H84 H85	57 58	33,314 33,314	3,562	0	0	33,314	3,562 3,425			18 18	2	18	2		
	H86 H87	59 60	33,314	3,294	0	0	33,314	3,294			18	2	18	2		
	H88	61	33,314	3,045	358	33	33,314 33,672	3,167 3,078			18	2	18	2		
	H89 H90	62 63	26,807 26,807	2,356 2,265	0	0	26,807	2,356 2,265			4	0	4	0		
	H91 H92	64 65	26,807 26,807	2,178 2,094	0			2,178 2,094			4	0				
	H93	66 67	26,807 26,807	2,014 1,936	0	0		2,014 1,936			4		4	0		
[HOA		£0,00/							_	4					
	H94 H95 H96	68	26,807 26,807	1,862 1,790	994	0 66	26,807 27,801	1,862 1,857			4	0	4			

様式-5 費用対便益 駿河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% (百万円)

					便:	盐(B)					費用	1(C)				ロハロ
	次	t	浸水防! 便益	雙便益① 現在価値	残存 便益	価値 現在価値	合計 便益	①+② 現在価値	事業 費用	費① 現在価値		理費② 現在価値	合計 費用	①+② 現在価値	費用便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)
lŀ	S39 S40	-51 -50														
1	S41 S42	-49 -48														
	S43 S44	-47 -46														
1	S45	-45														
	S46 S47	-44 -43														
	S48 S49	-42 -41														
	S50 S51	-40 -39														
	S52	-38														
1 :	S53 S54	-37 -36														
	S55 S56	-35 -34														
1	S57 S58	-33 -32														
	S59	-31														
	S60 S61	-30 -29														
1	S62 S63	-28 -27														
1 6	H1 H2	-26 -25														
整備	H3 H4	-24 -23														
期間	Н5	-22														
	H6 H7	-21 -20														
7	H8 H9	-19 -18														
年(H10 H11	-17 -16														
	H12 H13	-15 -14														
9	H14	-13														
н	H15	-12 -11														
	H17 H18	-10 -9														
~	H19 H20	-8 -7														
	H21 H22	-6														
1 [H23	-4														
	H24 H25	-3 -2														
	H26 H27	-1 0														
	H28 H29	1 2	0	0	0	0	0	0	703 703	626 602	0	0	703 703	626 602		
	H30	3	0	0	0	0	0	0	703	578	0	0	703	578		
	H31 H32	5	0	0	0	0	0	0	703 703	556 535	0	0	703 703	556 535		
	H33 H34	- 6 7	1,762	1,339	0		1,762	1,339	703 703	514 494	0 14	0 10	703 716	514 504		
	H35 H36	8	1,762	1,287 1,238	0		1,762 1,762	1,287 1,238	703 703	475 457	14 14	9	716 716	485 466		
1 [H37 H38	10	1,762	1,190	0	0	1,762	1,190	703 703	440 423	14	9	716 716	448 431		
1	H39	12	8,269	5,165	0	0	8,269	5,165	703	406	28	16	731	422		
	H40 H41	13	8,269 8,269	4,966 4,775	0	0	8,269 8,269	4,966 4,775	703 703	391 376	28 28	15 15	731 731	406 391		
	H42 H43	15 16	8,269 8,269	4,592 4,415	0		8,269 8,269	4,592 4,415	703 703	361 347	28 28	14 14	731 731	376 361		
	H44 H45	17	8,269 8,269	4,245 4,082	0		8,269 8,269	4,245 4,082	703 703	334 321	28 28	13 13	731 731	347 334		
ш	H46 H47	19 20	8.269 35,076	3.925 16,008	0	0	8.269 35,076	3.925 16,008	703	309	28 32	12 14	731 32	321		
	H48	21	35,076	15,392	0	0	35,076	15,392			32	13	32	13		
	H49 H50	22	35,076 35,076	14,800 14,231	0	0	35,076 35,076	14,800 14,231			32 32	13 12	32 32	12		
	H51 H52	24 25	35,076 35,076	13,684 13,158	0	0	35,076 35,076	13,684 13,158			32 32	12 11	32 32	12 11		
	H53 H54	26 27	35,076 35,076	12,651 12,165	0		35,076 35,076	12,651 12,165			32 32	11 10	32 32	11 10		
	H55 H56	28 29	35,076 35,076	11,697 11,247	0		35,076 35,076	11,697 11,247			32 32	10 10	32 32	10 10		
	H57 H58	30	35,076 35,076	10,815	0	0	35,076 35,076	10,815			32 32	9				
1 [H59	32	35,076	9,999	0	0	35,076	9,999			32	9	32	9		
	H60 H61	33	35,076 35,076	9,614 9,244	0	0	35,076 35,076	9,614 9,244			32 32	8	32 32			
	H62 H63	35 36	35,076 35,076	8,889 8,547	0	0	35,076 35,076	8,889 8,547			32 32	8 7	32 32	8 7		
施	H64 H65	37 38	35,076 35,076	8,218 7,902	0	0	35,076 35,076	8,218 7,902			32 32	7	32 32	7		
設	H66 H67	39 40	35,076 35,076	7,598 7,306	0	0	35,076 35,076	7,598 7,306			32 32	6	32 32	6		
7	H68	41	35,076	7,025	0	0	35,076	7,025			32	6	32	6		
စ	H69 H70	42	35,076 35,076	6,755 6,495	0	0	35,076 35,076	6,755 6,495			32 32	6	32	6		
価	H71 H72	44 45	35,076 35,076	6,245 6,005	0	0	35,076 35,076	6,245 6,005			32 32	5 5	32 32	5		
期間	H73 H74	46 47	35,076 35,076	5,774 5,552	0	0	35,076 35,076	5,774 5,552			32 32	5 5	32 32	5		\vdash
	H75 H76	48	35,076 35,076	5,338 5,133	0	0	35,076 35,076	5,338 5,133			32 32	5 4	32	5		
0	H77	50	35,076	4,936	0	0	35,076	4,936			32	4	32	4		
1 [H78 H79	51 52	35,076 35,076	4,746 4,563	0	0		4,746 4,563			32 32	4	32 32			
1 [H80 H81	53 54	35,076 35,076	4,388 4,219	0	0	35,076 35,076	4,388 4,219			32 32	4	32	4		
	H82 H83	55 56	35,076 35,076	4,057 3,901	130	0	35,076 35,206	4,057 3,915			32 32	3	32	3		
	H84	57	33,314	3,562	0	0	33,314	3,562			18	2	18	2		
	H85 H86	58 59	33,314 33,314	3,294	0	0	33,314	3,425 3,294			18	2	18	2		
	H87 H88	60 61	33,314 33,314	3,167 3,045	293	27	33,314 33,607	3,167 3,072			18 18	2		2		
	H89 H90	62	26,807 26,807	2,356 2,265	0		26,807 26,807	2,356 2,265			4	0				\vdash
	H91	64 65	26,807 26,807	2,178 2,094	0	0	26,807	2,178 2,094			4		4	0		
			∠0,00/	2,094		. 0	∠0,80/								 	
	H92 H93	66	26,807	2,014	0			2,014			4				ļ	
	H92		26,807 26,807 26,807 26,807	2,014 1,936 1,862 1,790	0 0 0 813	0	26,807 26,807 26,807 27,620	2,014 1,936 1,862 1,845			4 4 4	0	4	0		

様式-5 費用対便益 駿河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% (百万円)

年次	t	浸水防	護便益①	残存	価値	合計	1+2	事	業費①	維持管	用(C) 理費②		1)+(2)	費用便益比	純現在価
S39	-51	便益	現在価値	便益	現在価値	便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	(B/C)	(B-C)
S40	-50														
S41 S42	-49 -48														
S43 S44	-47 -46		$\vdash \exists$		$\vdash \exists$										
S45	-45														
S46 S47	-44 -43														
S48	-42														
S49 S50	-41 -40														
S51	-39														
S52 S53	-38 -37														
S54	-36														
S55 S56	-35 -34														
S57	-33														
S58 S59	-32 -31														
S60	-30														
S61 S62	-29 -28														
S63 H1	-27 -26														
H2	-25														
H3 H4	-24 -23														
H5	-22														
H6 H7	-21 -20		\vdash		\vdash				 						<u> </u>
Н8	-19														
H9 H10	-18 -17														
H11	-16														
H12	-15 -14							E							L
H14	-13														
H15	-12 -11														
H17	-10														
H18 H19	-9 -8														
H20	-7				$\vdash \Box$										
H21	-6 -5														
H23	-4														
H25	-3 -2														
H26	-1 0														
H28	1	0	0	0	0	0	0	706	629	0	0	706	629		
H29 H30	2	0	0	0		0	0	706 706	605 581	0	0	706 706	605 581		
H31	4	0	0	0	0	0	0	706	559	0	0	706	559		
H32	5	0		0		0	0	706 706	538 517	0	0	706 706	538 517		
H34	7	0	0	0	0	0	0	706	497	0	0	706	497		
H35 H36	8	1,762	1,287 1,238	0	0	1,762	1,287	706 706	478 460	14	9	720 720	487 468		
H37	10	1,762	1,190	0	0	1,762	1,190	706	442	14	9	720	450		
H38	11 12	1,762 1,762	1,144	0 0	0	1,762 1,762	1,144	706 706	425 409	14 14	8	720 720	433 416		
H40	13	8,269	4.966	0	0	8,269	4.966	706	393	28	15	734	408		
H41	14 15	8,269 8,269	4,775 4,592	0	0	8,269 8,269	4,775 4,592	706 706	378 363	28 28	15 14	734 734	393 377		
H43	16	8,269	4,415	0		8,269	4,415	706	349	28	14	734	363		
H44 H45	17 18	8,269 8,269	4,245 4,082	0		8,269 8,269	4,245 4,082	706 706	336 323	28 28	13 13	734 734	349 336		
H46	19	8,269	3,925	0		8,269	3,925	706	310	28	12	734	323		
H47 H48	20 21	8,269 8,269		0		8,269 8,269	3,774 3,629	706 706	299 287	28 28	12 11	734 734	310 298		
H49	22	35,076	14,800	0		35,076	14,800			32	13	32	13		
H50 H51	23 24	35,076 35,076		0		35,076 35,076	14,231 13,684			32 32	12 12	32 32	12 12		
H52	25	35,076	13,158	0		35,076	13,158			32	11	32	11		\vdash
H53 H54	26 27	35,076 35,076	12,651 12,165	0	0	35,076 35,076	12,651 12,165			32 32	11 10	32 32	10		
H55	28	35,076	11,697	0		35,076	11,697			32	10	32	10		\vdash
H56 H57		35,076 35,076	10.815	0	0	35,076 35,076	11,247 10,815			32 32	10 9	32 32	10 9		
H58 H59		35,076 35,076	10,399	0		35,076 35,076	10,399 9,999			32 32	9	32 32	9		
H60	33	35,076	9,614	0	0	35,076	9,614			32	8	32	8		
H61 H62	34 35	35,076 35,076	9,244 8,889	0		35,076 35,076	9,244 8,889			32 32	8	32 32	8		-
H63	36	35,076	8,547	0	0	35,076	8,547			32	7	32			
H64 H65		35,076 35,076	8,218 7,902	0	0	35,076 35,076	8,218 7,902	E		32 32	7	32 32	7		
H66	39	35.076	7.598	0	0	35,076	7,598			32	6	32	6		
H67 H68		35,076 35,076	7,025	0	0	35,076 35,076	7,306 7,025			32 32	6	32 32	6		
H69	42	35,076	6,755	0	0	35,076	6,755			32	6	32	6		
H70 H71	44	35,076 35,076	6.245	0	0	35,076 35,076	6.495 6.245			32 32	6 5	32 32	5		
H72 H73	45 46	35,076 35,076		0		35,076 35,076	6,005 5,774			32 32	5 5	32 32			H =
H74	47	35,076	5,552	0	0	35,076	5,552			32	5	32	5		
H75 H76	48	35.076	5,338	0	0	35.076	5,338			32	5 4	32 32	5		<u> </u>
H77	50	35,076 35,076	4,936	0	0	35,076 35,076	5.133 4,936			32 32	4	32	4		
H78 H79	51 52	35,076 35,076	4,746 4,563	0		35,076 35,076	4,746 4,563			32 32	4	32 32	4		-
H80	53	35,076	4.388	0	0	35,076	4.388			32	4	32	4		
H81 H82	54 55	35,076 35,076	4,219 4,057	0		35,076 35,076	4,219 4,057	-		32 32	4 3	32 32	4		-
H83	56	35,076	3,901	0	0	35,076	3,901			32	3	32	3		
H84	57	35,076	3.751	153		35,228	3,767			32	3 2	32	3		
H85 H86	59	33,314 33,314	3,294	0	0	33,314 33,314	3,425 3,294			18 18	2	18 18			
H87 H88	60	33,314 33,314	3,167	0		33,314 33,314	3,167 3,045			18 18	2	18 18	2		
H89	62	33,314	2.928	316	28	33,630	2,956			18	2	18	2		
H90 H91		26,807 26,807	2,265	0		26,807 26,807	2,265 2,178			4	0	4			
H92	65	26,807	2,094	0	0	26,807	2,094			4	0	4	0		
H93	66	26,807	2.014	0	0	26,807	2.014			4	0	4	0		H-
H94 H95	68	26,807 26,807	1,862	0	0	26.807 26.807	1,936 1,862			4	0	4	0		
H96	69 70	26,807 26,807	1,790	0	0	26,807 26,807	1,790 1,722			4	0	4	0		
H97		26,807	1,722	905	56	26.807	1.722			- 4	0	4	0		

様式-5 費用対便益 駿河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% (百万円)

一日 一日 日本 日本 日本 日本 日本 日本		費用(C)		◆田/東井 (4項左座)
Sept		維持管理費② 費用 現在価値	合計①+② 費用 現在価値	費用便益比 純現在価値 (B/C) (B-C)
Seq -48				
Sept. Sept				
September Sept				
Sept 1-48				
SAB -42	+ +			
SSD -400				
SSS -36				
SSE -36				
SS5 -35				
SST -33 SST -32 SST				
SSP -31				
Sec -26 Sec Sec				
S82 -28	+ +	+		
Mil				
6 H6 −21				
Section Sect				
HI10 -12				
HI -15				
Hist -13				
H H15 -12				
H18				
H18				
H20 - 7				
H22				
H24				
H25 -2	+ +			
H26 1				
129				
H31	873 747	0 0	873 777 873 747	
H32		0 0	873 718 873 691	
H34	873 664	0 0 14 10	873 664 886 649	
H36	873 614	14 10	886 624	
H37 10		14 9 14 9	886 600 886 577	
H39 12	873 546	14 9 28 17	886 554 900 542	
H41	873 505	28 16	900 521	
H44 16 8.269 4.415 0 0 8.269 4.415 873 H44 17 8.269 4.245 0 0 8.269 4.415 873 H445 18 35.076 17.314 0 0 35.076 17.314 17.000 17	873 467	28 15 28 15	900 501 900 481	
H44		28 14 28 14	900 463 900 445	
H46	873 415	28 13 32 15	900 428 32 15	
H48		32 14	32 14	
H50		32 14 32 13	32 14 32 13	
H51		32 13 32 12	32 13 32 12	
H53 26 35,076 12,651 0 0 35,076 12,651 H54 27 35,076 12,165 0 0 35,076 12,165 H55 28 35,076 11,697 0 0 35,076 11,697 H56 29 35,076 11,697 0 0 35,076 11,697 H57 30 35,076 11,697 0 0 35,076 11,697 H57 30 35,076 10,815 0 0 35,076 10,815 H58 31 35,076 10,815 0 0 35,076 10,815 H58 31 35,076 9,999 0 0 35,076 9,999 H60 33 35,076 9,999 0 0 35,076 9,999 H60 33 35,076 9,244 0 0 35,076 9,299 H60 33 35,076 9,244 0 0 35,076 9,244 H62 35 35,076 8,849 0 0 35,076 9,244 H62 35 35,076 8,849 0 0 35,076 8,849 H64 37 35,076 8,547 0 0 35,076 8,547 8 H64 37 35,076 8,218 0 0 35,076 8,547 8 H64 37 35,076 8,218 0 0 35,076 8,547 8 H64 37 35,076 8,218 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,908 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 0 0 35,076 7,905 0 0 35,076 7,905 0 0 35,076 7,905 0 0 35,076 7,905 0 0 35,076 7,905 0 0 35,076 7,905 0 0 35,076 7,905 0 0 35,076 7,905 0 0 35,076 7,906 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0 35,076 6,495 0 0 0		32 12	32 12	
H55		32 11 32 11	32 11 32 11	
H56		32 10 32 10	32 10 32 10	
H158		32 10 32 9	32 10 32 9	
Hef0		32 9	32 9	
H62 35 35,076 8,889 0 0 35,076 8,889 H63 36 35,076 8,218 0 0 35,076 8,218 H64 37 35,076 8,218 0 0 35,076 8,218 H65 38 35,076 7,992 0 0 35,076 7,992 T		32 9 32 8	32 9 32 8	
18		32 8 32 8	32 8 32 8	
## H66 38 35,076 7,902 0 0 35,076 7,902 ## H67 40 35,076 7,598 0 0 35,076 7,396 ## H67 40 35,076 7,306 0 0 35,076 7,306 ## H68 42 35,076 6,735 0 0 35,076 6,735 ## H69 42 35,076 6,755 0 0 35,076 6,755 ## H70 43 35,076 6,495 0 0 35,076 6,755 ## H71 44 35,076 6,245 0 0 35,076 6,245 ## H71 44 35,076 6,245 0 0 35,076 6,245 ## H72 45 35,076 6,005 0 0 35,076 6,245 ## H73 48 35,076 5,714 0 0 35,076 5,714 ## H73 48 35,076 5,174 0 0 35,076 5,714 ## H73 48 35,076 5,174 0 0 35,076 5,174 ## H74 45 35,076 5,174 0 0 35,076 5,174 ## H75 48 35,076 5,185 0 0 35,076 5,183 ## H76 49 35,076 5,138 0 0 35,076 5,338 ## H77 50 35,076 5,138 0 0 35,076 5,338 ## H76 49 35,076 5,138 0 0 35,076 5,133 ## H77 50 35,076 5,133 0 0 35,076 5,133 ## H78 48 35,076 4,486 0 0 35,076 5,133 ## H78 48 35,076 4,486 0 0 35,076 4,486 ## H78 48 35,076 4,486 0 0 35,076 4,486 ## H78 48 35,076 4,486 0 0 35,076 4,486 ## H78 48 35,076 4,486 0 0 35,076 4,585 ## H78 48 35,076 4,388 0 0 35,076 4,486 ## H78 51 35,076 4,388 0 0 35,076 4,486 ## H88 58 35,076 4,388 0 0 35,076 4,386 ## H88 58 35,076 4,388 0 0 35,076 4,388 ## H88 58 35,076 4,388 0 0 35,076 4,388 ## H88 68 59 33,314 3,425 0 0 33,314 3,562 ## H88 61 26,807 2,450 0 0 26,807 2,450 ## H88 61 26,807 2,256 0 0 0 26,807 2,256 ## H99 63 26,807 2,256 0 0 0 26,807 2,256 ## H99 68 26,807 2,256 0 0 0 26,807 2,256 ## H99 68 26,807 2,256 0 0 0 26,807 2,256 ## H99 68 26,807 2,256 0 0 0 26,807 2,256 ## H99 68 26,807 2,256 0 0 0 26,807 2,256 ## H99 68 26,807 2,256 0 0 0 26,807 2,256		32 7	32 7 32 7	
		32 7 32 7	32 7	
D HeB		32 6 32 6	32 6 32 6	
(fit H70) 43 35.076 6.495 0 0 35.076 6.495 IM H71 44 35.076 6.245 0 0 35.076 6.005 IM H72 45 35.076 6.005 0 0 35.076 6.005 H73 46 38.076 5.552 0 0 35.076 5.774 5 H74 47 35.076 5.552 0 0 35.076 5.538 0 H75 48 35.076 5.338 0 0 35.076 5.338 H77 50 35.076 4.936 0 0 35.076 5.338 H77 50 35.076 4.936 0 0 35.076 4.936 H78 13 55.076 4.936 0 0 35.076 4.936 H78 13 55.076 4.563 0 0 35.076 4.563 H80 <t< td=""><td></td><td>32 6 32 6</td><td>32 6 32 6</td><td></td></t<>		32 6 32 6	32 6 32 6	
III H72		32 6 32 5	32 6 32 5	
5 H74 47 35,076 5,552 0 0 35,076 5,552 0 H75 48 35,076 5,338 0 0 35,076 5,338 # H76 49 35,076 5,133 0 0 35,076 5,133 H77 50 35,076 4,938 0 0 35,076 4,948 H78 51 35,076 4,746 0 0 35,076 4,746 H80 53 35,076 4,563 0 0 35,076 4,563 H81 54 35,076 4,288 0 0 35,076 4,288 H81 54 35,076 4,219 0 0 35,076 4,219 H82 55 35,076 4,071 135 16 35,211 4,072 H83 56 33,314 3,705 0 0 33,314 3,706 H84 57 33,314 3,425 0 <td></td> <td>32 5</td> <td>32 5</td> <td></td>		32 5	32 5	
0 H75 48 350.76 5.338 0 0 35.076 5.338 H77 50 350.76 4.936 0 0 35.076 4.936 0 0 35.076 1.33 H77 50 350.76 4.936 0 0 35.076 4.936 0 0 35.076 1.33 H78 51 350.76 4.746 0 0 35.076 4.746 0 1 35.076 1.30 H79 52 350.76 4.563 0 0 35.076 4.563 0 1 35.076 1.30 H80 53 350.76 4.219 0 0 35.076 4.388 0 1 35.076 1.30 H81 54 35.076 4.219 0 0 35.076 4.219 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		32 5 32 5	32 5 32 5	
H77 50 35.076 4.938 0 0 35.076 4.936 H78 51 35.076 4.746 0 0 35.076 4.746 H79 52 35.076 4.563 0 0 35.076 4.563 H79 52 35.076 4.563 0 0 35.076 4.563 H80 53 35.076 4.218 0 0 35.076 4.218 H81 54 35.076 4.219 0 0 35.076 4.219 H82 55 35.076 4.057 135 16 35.211 4.072 H83 56 33.314 3.705 0 0 33.314 3.705 H84 57 33.314 3.552 0 0 33.314 3.662 H86 59 33.314 3.425 0 0 33.314 3.294 H87 60 33.314 3.294 H87 60 33.314 3.676 H87 60 60 60 60 60 60 60 6		32 5 32 4	32 5 32 4	
H79 52 35.076 4.563 0 0 35.076 4.563 H80 53 35.076 4.388 0 0 35.076 4.388 H81 54 35.076 4.219 0 0 35.076 4.219 H82 55 35.076 4.219 0 0 35.076 4.219 H82 55 35.076 4.057 135 16 35.211 4.072 H83 56 33.314 3.705 0 0 33.314 3.705 H84 57 33.314 3.562 0 0 33.314 3.562 H85 56 33.314 3.425 0 0 33.314 3.425 0 0 33.314 3.294 H85 56 33.314 3.294 0 0 33.314 3.294 H86 59 33.314 3.294 0 0 33.315 3.399 H88 61 2.68.07 2.450 0 0 2.68.07 2.450 H90 63 2.68.07 2.255 0 0 2.68.07 2.255 H90 63 2.68.07 2.255 0 0 2.68.07 2.2756 0 0 2.68.07		32 4	32 4	
H80 53 35,076 4,388 0 0 35,076 4,388 H81 54 35,076 4,219 0 0 35,076 4,219 H82 55 35,076 4,057 135 16 35,211 4,072 H83 56 33,314 3,705 0 0 33,314 3,705 0 14,072		32 4 32 4	32 4 32 4	
H82 55 35.076 4.057 135 16 35.211 4.072		32 4 32 4	32 4 32 4	
H84 57 33,314 3,562 0 0 33,314 3,562 H85 58 33,314 3,425 0 0 33,314 3,425 H86 59 33,314 3,294 0 0 33,314 3,294 H87 60 33,314 3,167 337 32 33,651 3,199 H88 61 26,807 2,450 0 0 26,807 2,255 H90 63 26,807 2,255 0 0 26,807 2,255 H90 63 26,807 2,255 0 0 26,807 2,265 H91 64 26,807 2,178 0 0 26,807 2,78		32 3	32 3	
H8B 59 33.314 3.294 0 0 33.314 3.294		18 2	18 2 18 2	
H87 60 33.314 3.167 337 32 33.651 3.199 H88 61 26.807 2.450 0 0 26.807 2.450 H89 62 26.807 2.356 0 0 26.807 2.356 H90 63 26.807 2.285 0 0 26.807 2.285 H91 64 26.807 2.178 0 0 26.807 2.285		18 2 18 2	18 2 18 2	
H89 62 2.8.807 2.356 0 0 26.807 2.356 H90 63 26.807 2.265 0 0 26.807 2.265 H91 64 26.807 2.178 0 0 26.807 2.178		18 2	18 2 4 0	
H91 64 26,807 2,178 0 0 26,807 2,178		4 0	4 0	
H92 65 26807 2.094 0 0 26.007 2.004		4 0 4 0	4 0 4 0	
H92 65 26,807 2,094 0 0 26,807 2,094 H93 66 26,807 2,014 0 0 26,807 2,014		4 0	4 0	
193 60 20,807 2,014 0 0 20,007 2,014 194 67 26,807 1,936 902 65 27,709 2,002 6計 1,753,792 421,181 1,374 113 1,755,166 421,293 14,834	14,834 9,829	4 0 1,613 459	4 0 16,447 10,289	40.95 411,005

様式-5 費用対便益 駿河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+10% (百万円)

					便:	益(B)					费	用(C)			*******	ロノノ ^{純現在価値}
4	F次	t	浸水防! 便益	雙便益① 現在価値	残存 便益	価値 現在価値	合計 便益	·①+② 現在価値	事: 費用	業費① 現在価値	維持管 費用		合計 費用	①+② 現在価値	費用便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)
	S39 S40	-51 -50														
	S41 S42	-49 -48														
	S43 S44	-47 -46														
	S45 S46	-45 -44														
	S47 S48	-43 -42														
	S49	-41 -40														
	S50 S51	-39														
	S52 S53	-38 -37														
	S54 S55	-36 -35														
	S56 S57	-34 -33														
	S58 S59	-32 -31														
	S60 S61	-30 -29														
	S62 S63	-28 -27														
	H1 H2	-26 -25														
整	Н3	-24														
備期	H4 H5	-23 -22														
間	H6 H7	-21 -20														
7	H8 H9	-19 -18														
-[H10 H11	-17 -16														
	H12 H13	-15 -14														
9	H14 H15	-13 -12														
н	H16 H17	-11 -10														
	H18	-9 -8														
	H19 H20	-7														
	H21 H22	-6 -5														
	H23 H24	-4 -3														
	H25 H26	-2 -1														
	H27 H28	0 1							781	695	0	0	781	695		
	H29 H30	2							781 781	668 643	0	0	781 781	668 643		
[H31 H32	4							781 781	618 594	0	0	781 781	618 594		
[H33	6	1.938	1,473		0	1.938	1,473	781 781	571 549	0	0	781 795	571 559		
[H35	8	1,938	1,416	0	0	1,938	1,416	781	528	14	9	795	538		
[H36 H37	10	1,938 1,938	1,361 1,309	0	0	1,938 1,938	1,361 1,309	781 781	508 488	14 14	9	795 795	517 497		
	H38 H39	11 12	1,938 9,096	1,259 5,681	0	0	1,938 9,096	1,259 5,681	781 781	470 452	14 28	8 16	795 809	478 468		
	H40 H41	13 14	9,096 9,096	5,463 5,253	0		9,096 9,096	5,463 5,253	781 781	434 417	28 28	15 15	809 809	450 432		
	H42 H43	15 16	9,096 9,096	5,051 4,857	0	0	9,096 9,096	5,051 4,857	781 781	401 386	28 28	14 14	809 809	416 400		
	H44 H45	17 18	9,096 9,096	4,670 4,490	0		9,096 9,096	4,670 4,490	781 781	371 357	28 28	13 13	809 809	384 370		
H	H46 H47	19 20	9.096 38,583	4.317 17,609	0	0	9.096 38,583	4.317 17,609	781	343	28 32	12	809 32	355		
	H48 H49	21 22	38,583 38,583	16,932 16,280	0	0	38,583 38,583	16,932 16,280			32 32	13	32 32	13		
	H50	23	38,583	15,654	0	0	38,583	15,654			32	13 12	32	12		
	H51 H52	24 25	38,583 38,583	15,052 14,473	0	0	38,583 38,583	15,052 14,473			32 32	12	32 32	12		
	H53 H54	26 27	38,583 38,583	13,917 13,381	0	0	38,583 38,583	13,917 13,381			32 32	11 10	32 32	11 10		
	H55 H56	28 29	38,583 38,583	12,867 12,372	0	0	38,583 38,583	12,867 12,372			32 32	10 10	32 32	10		
	H57 H58	30 31	38,583 38,583	11,896 11,438	0	0	38,583 38,583	11,896 11,438			32 32	9	32 32	9		
L	H59 H60	32 33	38,583 38,583	10,999 10,575	0		38,583	10,999 10,575			32 32	9	32 32	9		
[H61 H62	34 35	38,583 38,583	10,169	0		38,583 38,583	10,169 9,778			32 32	8	32	8		
[H63 H64	36	38,583 38,583	9,402 9,040	0	0	38,583 38,583	9,402 9.040			32 32	7	32	7		
施	H65	38 39	38,583 38,583	8,692 8,358	0		38,583 38,583	8,692 8,358			32 32	7	32 32	7		
完	H67 H68	40 41	38,583 38,583	8,037 7,727	0	0	38,583	8,037 7,727			32 32	6	32 32	6		
後	H69	42	38,583	7,430	0	0	38,583	7,430			32	6	32	6		
評	H70 H71	43	38,583 38,583	7,144 6,870	0		38,583 38,583	7,144 6,870			32 32	6 5	32 32	5		
期	H72 H73	45 46	38,583 38,583	6,605 6,351	0	0	38,583 38,583	6,605 6,351			32 32	5 5	32 32	5 5		
間	H74 H75	47 48	38,583 38,583	6,107 5,872	0		38,583 38,583	6,107 5,872			32 32	5 5	32 32	5		
0	H76 H77	49 50	38,583 38,583	5,646 5,429	0	0	38,583 38,583	5,646 5,429			32 32	4	32 32	4		
年	H78 H79	51 52	38,583 38,583	5,220 5,020	0	0	38,583 38,583	5,220 5,020			32 32	4	32 32	4		
	H80 H81	53 54	38,583 38,583	4,827 4,641	0	0	38,583 38,583	4,827 4,641			32 32	4	32 32	4		
	H82	55	38,583	4,462	0	0	38,583	4,462			32	3	32	3		
	H83	56 57	38,583 36,646	4,291 3,919	145	0	38,728 36,646	4,307 3,919			32 18	2	32 18	2		
	H85 H86	58 59	36,646 36,646	3,768 3,623	0	0	36,646 36,646	3,768 3,623			18 18	2	18 18	2		
	H87 H88	60 61	36,646 36,646	3,484 3,350	325	30		3,484 3,379			18 18	2	18 18	2		
	H89 H90	62 63	29,487 29,487	2,592 2,492	0		29,487 29,487	2,592 2,492			4	0	4			
[H91 H92	64 65	29,487	2,396	0	0	29,487	2,396			4	0	4	0		
[H93 H94	66 67	29,487 29,487	2,215 2,130	0		29,487 29,487	2,215 2,130			4	0	4			
	H95	68	29,487 29,487	2,048 1,969	904	0	29,487	2,048 2,030			4	0	4	0		
}	H96	69				. 00	30,381	2,030			4	. 0				

様式-5 費用対便益 駿河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-10% (百万円)

_			1		ia.	# (p)			1		#K CI	3(0)			(白力円
年	次	t		雙便益① 現在価値	残存	益(B) 価値 現在価値	合計 便益	①+② ####################################	事業費用		維持管費用	(C) 理費② 現在価値	合計 費用	①+② 現在価値	費用便益比 (B/C)	純現在価値 (B-C)
П	S39	-51	便益	现任Ш但	灰量	現在Ш世	使量	現在価値	現出	現在価値	製用	3代1土1川坦	复用	现在順直		
1 1	S40 S41	-50 -49														
1	S42 S43	-48 -47														
[S44 S45	-46 -45														
	S46 S47	-44 -43														
	S48	-42														
1	S49 S50	-41 -40														
	S51 S52	-39 -38														
	S53	-37														
	S54 S55	-36 -35														
1	S56 S57	-34 -33														
╽┟	S58 S59	-32 -31														
[S60 S61	-30 -29														
	S62	-28														
	S63 H1	-27 -26														
整	H2 H3	-25 -24														
備期	H4 H5	-23 -22														
間	H6	-21														
7	H7 H8	-20 -19														
	H9 H10	-18 -17														
s	H11 H12	-16 -15														
3	H13	-14 -13														
	H15	-12														
4	H16 H17	-11 -10														
	H18 H19	-9 -8														
	H20 H21	-7 -6														
	H22	-5 -4														
	H23	-3														
	H25 H26	-2 -1														
	H27 H28	0	0	0	0	0	0	0	781	695	0	0	781	695		
	H29 H30	2	0	0	0		0	0	781 781	668 643	0	0	781 781	668 643		
	H31 H32	4	0		0	0	0	0	781 781	618 594	0	0		618 594		
	H33	6	0	0	0	0	0	0	781	571	0	0	781	571		
	H34 H35	8	1,585 1,585	1,205 1,158	0		1,585 1,585	1,205 1,158	781 781	549 528	14 14	10 9	795 795	559 538		
1	H36 H37	10	1,585 1,585	1,114 1,071	0		1,585 1,585	1,114 1,071	781 781	508 488	14 14	9	795 795	517 497		
	H38 H39	11	1,585 7,442	1,030 4,648	0	0	1,585 7,442	1,030 4,648	781 781	470 452	14 28	8 16	795	478 468		
	H40	13	7,442	4,470	0	0	7,442	4,470	781	434	28	15	809	450		
	H41 H42	14 15	7,442 7,442	4,298 4,132	0	0	7,442 7,442	4,298 4,132	781 781	417 401	28 28	15 14	809 809	432 416		
	H43 H44	16 17	7,442 7,442	3,974 3,821	0		7,442 7,442	3,974 3,821	781 781	386 371	28 28	14 13	809 809	400 384		
	H45 H46	18	7,442	3,674 3,532	0		7,442 7,442	3,674 3,532	781 781	357 343	28 28	13 12	809 809	370 355		
	H47 H48	20	31,568 31,568	14,407 13,853	0		31,568 31,568	14,407 13,853			32 32	14 13	32 32	14		
	H49 H50	22	31,568 31,568	13,320	0	0	31,568 31,568	13,320			32 32	13	32 32	13		
	H51	24	31,568	12,315	0	0	31,568	12,315			32	12	32	12		
	H52 H53	25 26	31,568 31,568	11,842 11,386	0	0	31,568 31,568	11,842 11,386			32 32	11 11	32 32	11		
	H54 H55	27 28	31,568 31,568	10,948 10,527	0		31,568 31,568	10,948 10,527			32 32	10 10	32 32			
	H56 H57	29 30	31,568 31,568	10,122 9,733	0	0	31,568 31,568	10,122 9,733			32 32	10	32 32	10		
	H58 H59	31 32	31,568 31,568	9,359 8,999	0	0	31,568	9,359 8,999			32 32	9	32	9		
	H60	33	31,568 31,568	8,653 8,320	0	0	31,568	8,653 8,320			32		32			
	H61 H62	35	31,568	8,000	0	0	31,568 31,568	8,000			32 32		32 32	8		
	H63 H64	36 37	31,568 31,568	7,692 7,396	0	0	31,568 31,568	7,692 7,396			32 32	7	32 32	7		
設	H65 H66	38 39	31,568 31,568	7,112 6,838	0	0	31,568 31,568	7,112 6,838			32 32	7	32 32			
完	H67 H68	40	31,568 31,568		0	0		6,575 6,322			32 32		32	6		
後	H69	42	31,568	6,079	0	0	31,568	6,079			32	6	32	6		
評	H70 H71	44	31,568 31,568		0	0		5,845 5,621			32 32		32	5		
期	H72 H73	45 46	31,568 31,568	5,404 5,197	0	0	31,568 31,568	5,404 5,197			32 32	5 5	32 32	5 5		
間	H74 H75	47 48	31,568 31,568	4,997 4,805	0	0	31,568	4,997 4,805			32 32		32 32			
5	H76 H77	49	31,568 31,568	4,620 4,442		0	31,568	4,620 4,442			32 32	4	32 32	4		
年	H78	51	31,568	4,271	0	0	31,568	4,271			32	4	32	4		
[H79 H80	52 53	31,568 31,568	3,949	0	0	31,568	4,107 3,949			32 32	4	32	4		
1 [H81	54 55	31,568 31,568	3,797 3,651	0			3,797 3,651			32 32	4	32 32			
[H82	56	31,568 29,983	3,511	145	16		3,527 3,206			32 18	3	32 18	3		
	H83		29,983	3,083	0	0	29,983	3,083			18	2	18	2		
	H83 H84 H85	57 58						2,964 2,850			18 18	2	18 18	2		
	H83 H84 H85 H86 H87	57 58 59 60	29,983 29,983	2,850	0	0					18	2	18	2		. –
	H83 H84 H85 H86	57 58 59	29,983	2,850	325	30	30,308	2,770 2,120			4					
	H83 H84 H85 H86 H87 H88 H89	57 58 59 60 61 62 63	29,983 29,983 29,983 24,126 24,126	2,850 2,741 2,120 2,039	325 0 0	30 0	30,308 24,126 24,126	2,770 2,120 2,039			4	0	4	0		
	H83 H84 H85 H86 H87 H88 H89 H90 H91 H92	57 58 59 60 61 62 63 64 65	29,983 29,983 29,983 24,126 24,126 24,126 24,126	2,850 2,741 2,120 2,039 1,960 1,885	325 0 0 0 0	30 0 0 0	30,308 24,126 24,126 24,126 24,126	2,770 2,120 2,039 1,960 1,885			4 4 4	0 0 0	4 4 4	0 0 0		
	H83 H84 H85 H86 H87 H88 H89 H90 H91 H92 H93 H94	57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	29,983 29,983 29,983 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126	2,850 2,741 2,120 2,039 1,960 1,885 1,813 1,743	325 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	30,308 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126	2,770 2,120 2,039 1,960 1,885 1,813 1,743			4 4 4 4 4	0 0 0 0 0	4 4 4 4 4	0 0 0 0 0		
	H83 H84 H85 H86 H87 H88 H89 H90 H91 H92 H93	57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68	29,983 29,983 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126	2,850 2,741 2,120 2,039 1,960 1,885 1,813 1,743 1,676	325 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 0 0 0 0 0 0 0 0	30,308 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126 24,126 25,030	2,770 2,120 2,039 1,960 1,885 1,813	14,834	9,495	4 4 4 4	0 0 0 0 0 0 0	4 4 4 4 4 4 4	0 0 0 0 0 0 0	35.71	344,815

様式-6

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27年度 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式		38,426	
	本工事費		式		38,426	
		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	2,850	18,372	有脚式離岸堤19基
		ブロック式離岸堤	m	2,550	4,486	ブロック式離岸堤22基
		消波堤	m	4,765	2,049	消波堤工56基
		養浜	∓m³	230	1,466	養浜工、白砂青松
		粘り強い海岸堤防	m	12,365	4,457	
		:				
		その他	式	1	429	
	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			式	1		
	用地費		式	1		
	補償費		式			
間接経費	-		式	1	9,395	
工事諸費			式	1	7,539	
事業費 計			式	1	55,359	

維持管理費	式	1	2,006	
12.3 11 230	- •	-	_,	

^{※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。

様式-6

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27年度 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式		10,646	
	本工事費		式		10,646	
		堤防	m			
		護岸	m			
		根固工	m			
		突堤	m	0	0	突堤工0基
		有脚式離岸堤	m	1,650	5,789	有脚式離岸堤11基
		ブロック式離岸堤	m	150	300	ブロック式離岸堤1基
		消波堤	m	0	0	消波堤工0基
		養浜	∓m³	30	100	養浜工、白砂青松
		粘り強い海岸堤防	m	12,365	4,457	
		:				
		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			
	用地費		式			
	補償費		式			
間接経費			式	1	2,253	
工事諸費			式	1	1,935	
事業費 計			式	1	14,834	

|--|

^{※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。

様式-6

事業費の内訳書

海岸事業

駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業 事業名 (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27年度 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	1,430	
	維持的経費		式	1	1,123	
		堤防除草	式			
		堤防天端補修	式			
		高水敷整正	式			
		水防巡視	式	1	99	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	296	海象観測施設保守
		水閘門操作	式			
		その他	式	1	728	定期横断測量
	修繕的経費		式	1	307	
		堤防•護岸修繕	式			
		離岸堤修繕	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	307	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	315	
工事諸費			式	1	262	
事業費 計			式	1	2,006	
維持管理費			式	1	2,006	

|--|

^{※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27年度 再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費		提防除草 堤防天端補修 高水敷整正 水防巡視 側帯整備 緊急維持 管理施設等維持 水閘門操作 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	式	1	1,149	
	維持的経費		式	1	903	
		堤防除草	式			
		堤防天端補修	式			
		高水敷整正	式			
		水防巡視	式	1	80	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	238	海象観測施設保守
		水閘門操作	式			
		その他	式	1	585	定期横断測量
	修繕的経費		式	1	247	
		堤防•護岸修繕	式			
		離岸堤修繕	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	247	ブロック拾い経費
用地費及補	償費 		式	1		
	用地費		式	1		
	補償費		式			
間接経費			式	1	253	
工事諸費			式	1	210	
事業費 計			式	1	1,613	

維持管理費	式	1	1,613	

^{※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。

業 冊 駿河海岸直轄海岸保全施設整備

説明資料

令和元年8月9日

国土交通省 中部地方整備局静岡河川事務所

雏光 ようお願いします。 なお、各年度の事業実施に当たっ では、引き続き県や関係市町と十分 な調整をお願いします。 どの海岸保全施設の整備や、南海トラフ巨大地震に伴う L 1 津波を超える津波に対して、できる限り防災機 の海岸堤防の整備を進める海岸事業 であり、高湖や津波からの被害軽減 が期待できる、大変重要な事業で 本事業は、駿河湾の西側に位置する 駿河海岸において、高潮災害等を防 す。 効果の早期発現が図られるよう、 引き続き必要な予算の確保とコスト 止するための有脚式離岸堤、養浜な 能を発揮させるための粘り強い構造 縮減の徹底に努め、事業を推進する 都道府県・政令市の意見 【静岡県の意見・反映内容】 対応方針 (業) 微端 [事業全体] B/C=8.1~8.2 (残事業費±10%) B/C=7.8~8.5 (残工期±10%) B/C=7.3~8.9 B/C=36.2~43.9 (残事業費±10%) B/C=38.4~41.0 (残工期±10%) B/C=35.7~43.6 (資産±10%) 感度分析 残事業 【事業全体】 総便益B:11,771億円 総費用C:1,450億円 B/C=8.12 【残事業】 総便益B:3,942億円 総費用C:99億円 B/C=39.7 事業の投資効率性 ・全体計画に位置付けられた事業が完了 すれば、計画規模の高潮・高波が発生し 事業の効果等 ても氾濫被害がなくなる。 ・養浜工については、他事業における発生土の有効活用を検討するなど、コスト縮減を図る。 ・裏法被覆工の施工において発生す コスト縮減や代替案等の可能性 【コスト総浜】 ・今後も、離岸堤・養浜・粘り 強い構造の海岸堤防について、 関係機関と十分な連携・調整を 主な事業の進捗の見込み (%) 上段:前回評価時 下段:現時点 73 見られない。 土地別用こついては、市財他が 近年若中の増加側向にある。 ・海岸沿いには、住宅地や工場等 が無しているため、高額や津皮 が発生すると基大な検書が予想される。 ・沿岸市町の人口は、近年若干減 ツしているものの、大きな変化は 事業を巡る社会情勢等の変化 終事業費(億円) 上段:前回評価時 下段:現時点 中部地方整備局事業評価監視委員会(事業進捗等に大きな変更が生じていない事業) 554 專業着手:昭和39年度 專業完了:令和16年度 事業期間 静岡県焼津市、 榛原郡吉田町、 牧之原市 実施箇所 駿河海岸直轄海岸 保全施設整備事業 事業名 (箇所名) 4-2

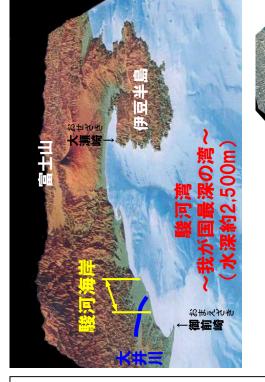
目次

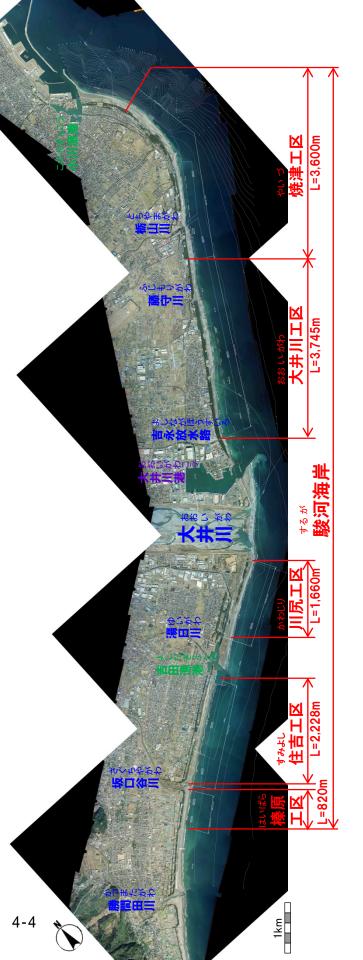
Ø	ന	Ŋ	7	
1. 事業概要 1)海岸の概要	2)事業の目的・計画内容	2. 事業の進捗及び見込みの視点	3. 県への意見聴取結果	4. 对応方針(原案)

1. 事業概要

1)海岸の概要

- 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。 高波が異常に発達し過去から甚大な被害を被っており、近 駿河湾の西側に位置する駿河海岸は、地形的な特徴から
- 海岸保全施設は国土保全上特に重要なものであり、国土 交通大臣が防護・環境・利用の調和のとれた海岸保全施 設の事業を実施している。
- 海岸堤防を越流し、かつ、津波到達時間が早いことから、 南海トラフ巨大地震が発生した場合に想定される津波が 危険性が非常に高い。





2)主な災害等

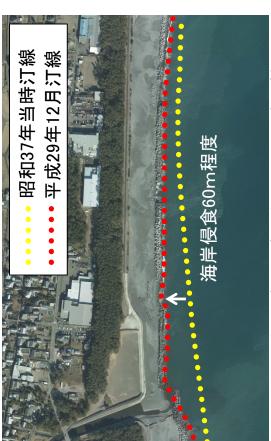
- 駿河海岸が位置する駿河湾は、台風の常襲地帯となっているため、過去幾度となく甚大な災害に見 舞われており、特に昭和41年の台風26号では、死者を含む甚大な被害を受けた。
- また、駿河海岸は直轄事業着手後においても海岸侵食が進行している箇所が存在している。

駿河湾沿岸域における台風の被害

被災年月	台風名	浸水被害
昭和41年9月	台風26号	破堤770m(焼津工区)、死者4名、重軽傷者8名、倒壊家屋10戸、半壊15戸
昭和43年7月	台風4号	破堤180m(大井川工区)
昭和47年7月	台)图9号	破堤64m(JII尻工区)
A 昭和54年10月	台風20号	破堤及び根固損傷1,040m(大井川工区)、死者1名、全半壊家屋4戸
_ !		



昭和41年9月 台風56号高波・浸水により被災した家屋 (焼津工区田尻地先)



昭和37年当時と平成29年12月の汀線比較 (大井川工区藤守地先)

1. 事業概要

2) 事業の目的・計画内容 (1) 高潮・高波対策

高潮・高波対策:堤防高の確保や消波堤の消波により、越波を未然に防ぐことで甚大な浸水被害を

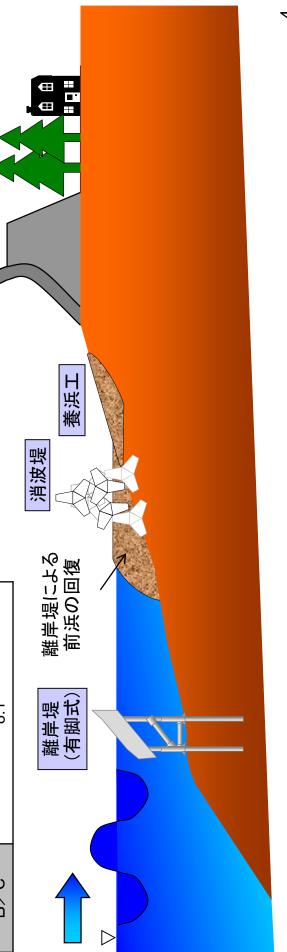
防止。離岸堤及び養浜により、汀線後退を未然に防ぐことで甚大な侵食被害を防止。

※津波対策を含む

計画区間	やいづしたじりきた 静岡県焼津市田尻北地先~ まきのはらし ほそえ 静岡県牧之原市細江地先
 子亚厘桿	駿河海岸 12.1km
晶眸業隼	昭和39年度~令和16年度(予定)
全体事業費	約554億円
· ● ・ ● ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	令和元年度末事業費456億円 進捗率82%(前回評価時77%)
D∕8	8.1

堤防

■事業目的 伊勢湾台風級の高潮、高波から背後地の人命、財産等を防護。



.事業概要

2)事業の目的・計画内容 (2)津波対策

〇 津波対策:<u>粘り強い構造</u>の海岸堤防により、施設計画上の津波(L1津波)を超える津波に対しても、 破堤に至るまでの時間を稼ぐことで甚大な浸水被害を低減。

施設計画上の津波(L1津波)

数十年から百数十年に一度の頻度で想定される津波

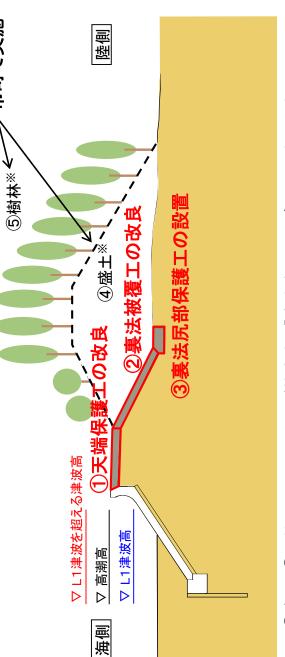
(1707年宝永地震、1854年安政東海地震、1854年安政南海地震、

1944年昭和東南海地震、1946年昭和南海地震から設定

※駿河海岸の堤防は、高潮を対象とした整備が完了しており、い津波に対しても安全性を満足している。



粘り強い堤防[焼津工区](H31.3)】

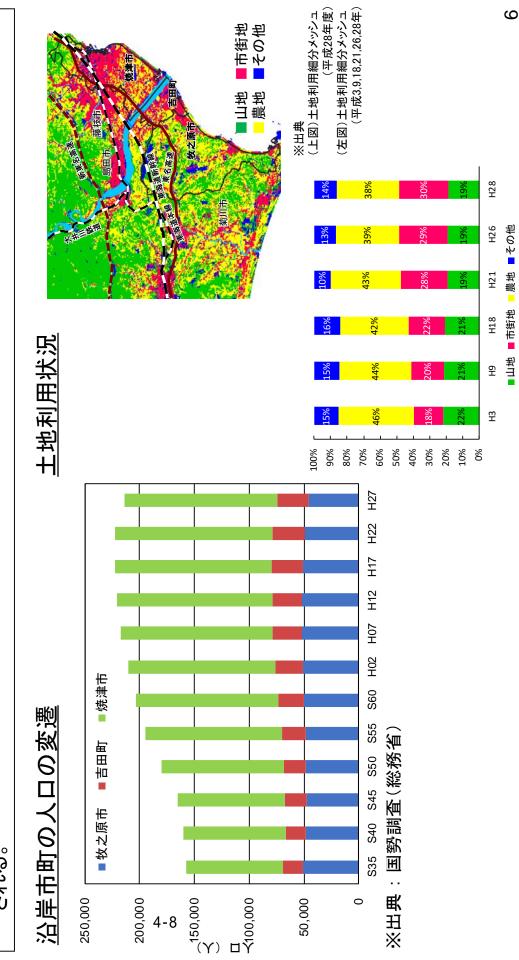


※ ④盛土、⑤樹林については、市町が策定する「津波防災地域づくりに関する法律」 に基づく推進計画等に位置付けられる津波被害の軽減を目的とする対策として実施

※粘り強い構造とは、発生頻度の高い津波(L1津波)に対して機能を維持するとともに、それを超える津波に対しても、 全壊しにくく、全壊に至る時間を少しでも長く延ばすことが可能となる構造上の工夫

) 事業の必要性等に関する視点 (1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化

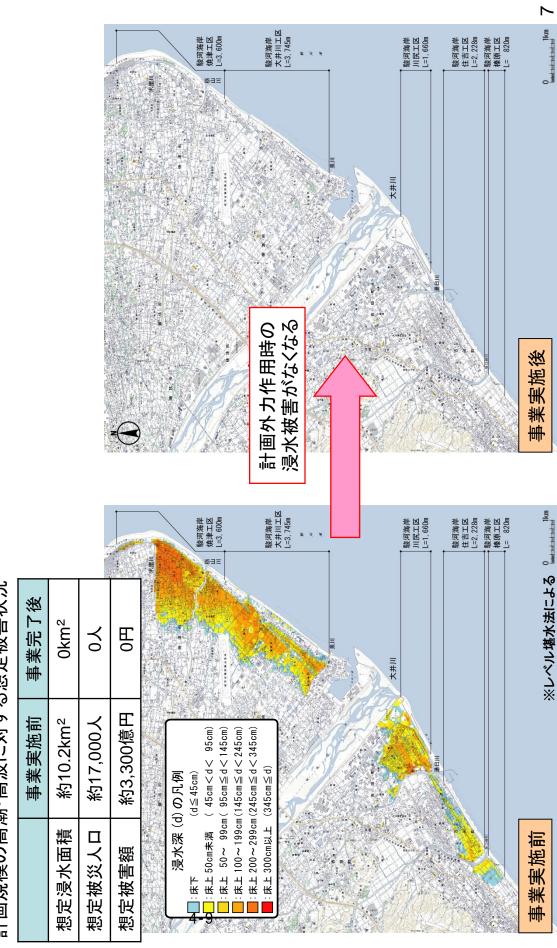
- 〇 沿岸市町の人口は、近年若干減少しているものの、大きな変化は見られない。
- 土地利用については、市街地が近年若干の増加傾向にある。
- 海岸沿いには、住宅地や工場等が密集しているため、高潮や津波が発生すると甚大な被害が予想 される。



)事業の必要性等に関する視点 (2)事業の投資効果(高潮-高波対策

全体計画に掲上された事業が完了すれば、計画規模の高潮・高波が発生しても、氾濫被害がなくなる。

計画規模の高潮・高波に対する想定被害状況



1)事業の必要性等に関する視点 (2)事業の投資効果(津波対策

- ○「粘り強い構造の海岸堤防」は、津波が堤防を越流した場合でも堤防の効果が粘り強く発揮することにより、破堤に 至るまでの時間を遅らせることで、浸水被害の軽減や避難のためのリードタイムを長くする効果等が期待される。
- 南海トラフ巨大地震による津波が来襲した場合、津波による浸水区域内の人口は、約20,300人と想定される。粘り強 い構造の海岸堤防を整備することで、浸水区域内の人口は約2~3割低減する効果が期待される。

漫水区域図

※各想定被害は、津波シミュレーションを用いて榛原エ区~焼津エ区の被害軽減効果を算出

■ 0.3m 大道 ■ 0.3m 以上~1.0m 米趙 ■ 1.0m 以上~2.0m 米趙

漫水区域内



現況

大井川工区 4-10

人口(人) 想定浸水 面積(ha)

20,000

約20,300

10,000

2,000

1.000

家屋数(棟)

分碳

約1,200

約850 500 (約2~3割減

粘り強い構造の海岸堤防整備(3~5分遅延を仮定)

おり強い構造の海岸堤防整備(遅延時間5分) 大 横原 住き / (原本) (原本工区 大 大井川工区 (東津工区) (東津工区) (原本) (RE) (RE

人口 (人) 想定漫水 面積 (ha)

約900~1,000

20,000

10,000

約15,300~15,700

浸水区域内

全 禁

家屋数(棟)

2,000

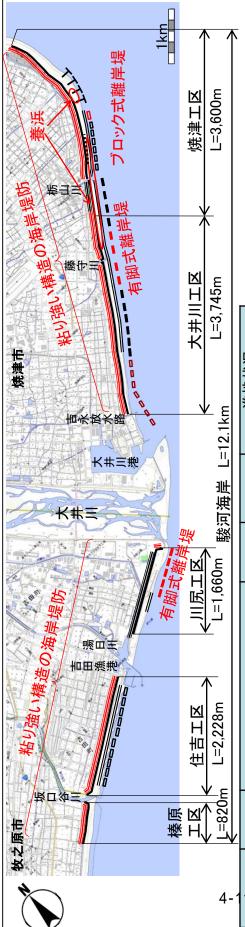
360 500 1.00

1,000 8

2. 事業の進捗及び見込みの視点

1) 事業の進捗状況

- これまでに、堤防工、緩傾斜護岸工、消波堤、突堤工を完了。引き続き、離岸堤、養浜工、津波対策等を推進。
 - 進捗率は事業費ベースで約82%(前回評価時は約77%)。



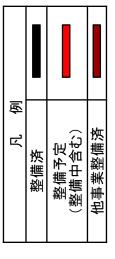
	7.73	上種 単位 主体引回 R1迄 R2以降	m 15,760 15,760 —	m 620 620 e20 e20	m 4,765 4.765 —	離岸堤	幸堤 19 10 10 0:	∓m³ 230 222(150) 8(80)		精造の海岸堤防 m 12,365 3,900 8,465	間を、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一
	₩ ₩ Å	型十	堤防工	緩傾斜護岸工	消波堤	ブロック式離岸堤	有脚式離岸堤	養浜工(砂浜形成量※)	突堤工	粘り強い構造の海岸堤防	その他(「関係)
/	Ę) [例]		i				0	-		
1	1				# 作	一一一一一一一一	₹			津波対策	ターチライ

[※]養浜開始前(H13)~現時点(H31)の変化土量を示す

〇養浜工(大井川工区の整備状況)







○有脚式離岸堤(函体の設置状況) (簡体:高さ8.2m、幅17.0m、奥行9.8m)



2. 事業の進捗及び見込みの視点 2)事業進捗の見込みの視点

〇前回評価時(H27年度)以降、有脚式離岸堤・養浜工・粘り強い構造の海岸堤防を主に実施してきた。 〇今後も、離岸堤・養浜・粘り強い構造の海岸堤防について、関係機関と十分な連携・調整を図りなが の実施していく。



3)事業におけるコスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

- 〇 養浜エについては、他事業における発生土の有効活用を検討するなど、コスト 縮減を図る。(15.8百万円/年の縮減)
- つ裏法被覆工の施工において発生する現況堤防の裏法ブロックは、裏法尻部保 護工の基礎ブロックの中詰めとしての再利用を行いコスト縮減を図る。 (14.7百万円の縮減)



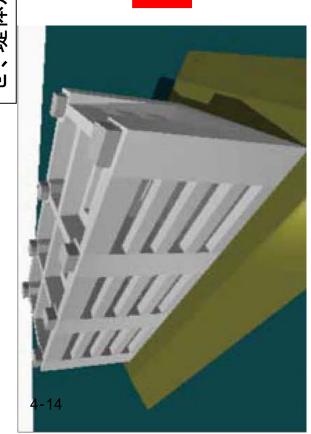


現況堤防の裏法ブロック取り壊し

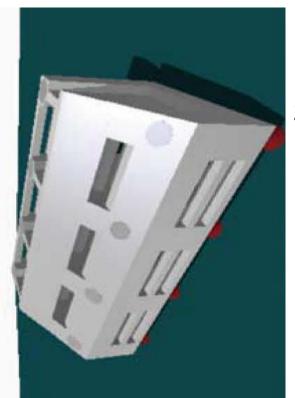
3)事業におけるコスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

つ有脚式離岸堤については、耐波浪性能の向上により堤体規模の縮小を可能に した新工法(S-VHS工法)を採用することで、コスト縮減を図る。 (2.4百万円/基の縮減)

堤体上部を斜面構造とする ことで耐波浪性能を向上させ、堤体規模を縮小







從来型(VHS工法)

S-VHS工法)

3. 県への意見聴取結果

〇 県への意見聴取結果については、下記のとおり。

本事業は、駿河湾の西側に位置する駿河海岸において、高潮災害等を防止する ための有脚式離岸堤、養浜などの海岸保全施設の整備や、南海トラフ巨大地震に 強い構造の海岸堤防の整備を進める海岸事業であり、高潮や津波からの被害軽 伴う11津波を超える津波に対して、できる限り防災機能を発揮させるための粘り 減が期待できる、大変重要な事業です。

効果の早期発現が図られるよう、引き続き必要な予算の確保とコスト縮減の徹 底に努め、事業を推進するようお願いします。 ⇨なお、各年度の事業実施に当たっては、引き続き県や関係市町と十分な調整を お願いします。

4. 対応方針(原案)

以上のことから、駿河海岸直轄海岸保全施設整備事業を継続する。