再評価に係る資料 【海岸事業】

令和4年11月7日 河 川 部

目 次

1.	事業再評価対象事業位置図	•••• 1
2.	費用対効果実施判定票	2
3.	様式集	
	富士海岸直轄海岸保全施設整備事業	3



費用対効果分析実施判定票

様式1

年 度: 令和4年度 事 業 名: 富士海岸直轄海岸保全施設整備事業

担当課: 河川部 河川計画課 担当課長名: 武田 正太郎

※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。

項目	判 定	
块 口	判断根拠	チェック欄
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	
事業目的		
・事業目的に変更がない	■変更なし	•
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	•
内的要因<費用便益分析関係> ※ただし、有識者等の意見に基づいて、感度分析の変動幅が 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 る。	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。 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
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]	口令和2年4月に海岸事業の費用便益分析指針が改訂された。	
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]	■需要量の減少が10%以内	
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 1,112億円	
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	
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	
判断根拠例[直近3カ年の事業費の平均に対する分析費用 1%以上] または、前回評価時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。	■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=5.5 残工期 B/C=5.9 資産 B/C=5.5 (残事業) 残事業費 B/C=34.5 残工期 B/C=36.5 資産 B/C=33.5	•
評価で費用対効果分析を実施している	前回評価時(H29年度)の費用対効果分析結果: B/C=5.8	
n F F		

富士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] 年平均被害軽減期待額

費用対効果(全体事業) [様式-5]

費用対効果 (残事業) 費用対効果 (全体事業・感度分析) 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)

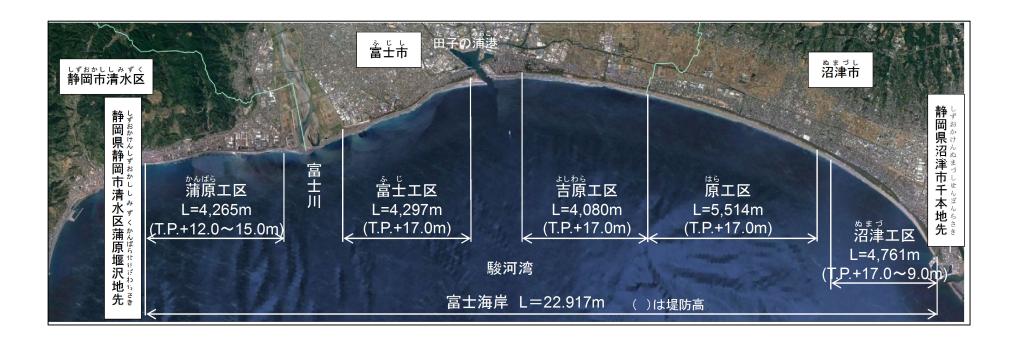
事業費の内訳書 (残事業費)

令和4年11月7日 国土交通省中部地方整備局 沼津河川国道事務所 静岡河川事務所

再評価

												井評価				
事業名 (箇所名)	富士海岸直轄海岸保	R全施設整備事業		担当課担当課長	名	水管理•国 田中克直]土保全局	海岸室	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		•					評価 年度	令和4年度						
該当基準	再評価を実施後一定	三期間(5年間)が経過	したため、	再評価を	実施											
主な事業の 諸元	堤防エ、人エリーフェ	□、離岸堤、消波堤エ	、養浜工、	. 土砂流出	防止工 等											
事業期間	事業採択	昭和42年度	完了		令和13年	度										
総事業費(億 円)	約1,112億円		残事業費	(億円)		約85億円										
	海岸侵食が進んでい <達成すべき目標> ・堤防高の確保や消・ ・汀線後退を未然にい <政策体系上の位置・ ・政策目標:水害等災・ ・施策目標:津波・高	富士海岸は、地形的なる。 放堤の消波により越流 防ぐことで甚大な侵食 置づけン そ書による被害の軽減 潮・侵食等による災害	皮を未然に 被害を防 成 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	に防ぐことで 止。 軽減を推進	甚大な浸ス			を被ってな	おり、近	年では沿岸	票砂量の減	少により				
便益の主な 根拠		曼水防護面積: 2,591ha、浸水防護世帯数: 22,863世帯 曼食防止面積: 2,134千m ² 、侵食防止戸数: 376戸 準年度 令和4年度														
	基準年度															
事業全体の 投資効率性	B:総便益 (億円)	27,800	C:総費用((億円)		4,583	全体B/C	6.1	В-С	23,21	7 EIRR (%)	6.8				
	B:総便益 (億円)	3,036	C:総費用((億円)		82	継続B/C	37 <u>.</u> 2								
	事業費(+10% ~ 残工期(+10% ~ 資 産(-10% ~	-10%) -10%)	¥業全体の 5.5 ~6.7 5.9 ~6.3 i.5~6.7	B/C	34.5 36.5	業のB/C ∼40.3 ∼37.7 ∼40.9										
事業の効果 等		けられた事業が完了 安全で安心して利用 に実施されており、)	できる海岸	岸を目指し、	地域と協働	動した海岸	づくりを実施			5果、地域住	民による海が	岸清掃活				
社会経済情 勢等の変化		、直轄事業開始時か 産、土地利用に関して				一クに若干	-減少してい	るものの	、大きな	変化は見ら	れない。					
主な事業の 進捗状況		推岸堤、養浜工を実施 92%(令和4年度末)で で完成予定である。		,												
主な事業の 進捗の見込 み	•今後は侵食対策工	▪養浜工 •離岸堤を実	施していく													
コスト縮減や代替案立案等の可能性	万円)に努めている。 ・今後は、富士川流 【代替案立案】	で発生した流出土砂を 域の河川管理者や河 用面、漁業に与える	き湾管理者	さも連携し	、さらなる	コスト縮減し		等、他事	業との	 連携によりコ	 スト縮減(年	℡間約8千				
対応方針 対応方針理		光性の目 コラ・ーコ	徳津 か :	共安の士生		生 纵入44	+-401WT1- 1-	7								
	く都道府県の意見・ (静岡県) 本事業は、多くの人 市、沼津市に至る海, 県民の生命と財産を から、海岸保全対策・ これらのことから、今 ます。	ロや金属・化学工業: 岸沿いの地域におい	等の産業、 て、高潮や そる生活基 まっていま 現が図られ	JR東海道 b波浪による盤の確保を です。 れるよう、引	線や国道 ¹ 5被害を軽 E図る重要 ⁷ Iき続き必要	号等の主 減するため なものです 要な予算の	要な交通インに離岸堤整。また、予想確保とコスト	ノフラを背 備や養涯 される気	などの 候変動	海岸保全対 や近年の台	策を実施す風、波浪の	ることで、 大型化等				

様式-1 ブロック分割図



様式ー2 資産データ

海岸名:富士海岸 国勢調査年:平成27年 事業所統計調査年:平成28年

侵食域

				一般資産等	手基礎数量			
海岸名	ブロック 面積 (千m ²)	家屋 (戸)	宅地 (千m²)	農地 (千m²)	林地 (千m²)	砂浜 (千m²)	道路 (千m²)	備考
富士海岸	2, 134	376	157	0	0	1, 958	19	50年後

浸水域(50年後)

				一般	資産等基礎	数量					一般道	資産額(百万	可)			農作物	資産額(百	万 円)		
海岸名	ブロック 面積			従業者数 (産業公							事業所	听資産	農漁家	『資産					一般資産額等合	備考
海	四傾 (ha)	只 ③	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (千m ²)	畑面積 (千m²)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	1	加 右
富士海岸	1, 848	42, 162	16, 567	20, 374	80	3, 052	3, 649	396	625, 983	207, 699	93, 965	63, 413	168	54	991, 282	447	124	571	991, 852	1/10
富士海岸	2, 017	46, 280	18, 291	23, 476	85	3, 447	3, 776	412	706, 906	229, 313	107, 689	72, 659	179	58	1, 116, 804	463	128	591	1, 117, 395	1/20
富士海岸	2, 302	50, 522	19, 961	28, 642	90	3, 964	4, 267	428	812, 962	250, 248	134, 264	89, 537	190	61	1, 287, 262	523	133	656	1, 287, 918	1/30
富士海岸	2, 423	54, 065	21, 392	31, 038	97	4, 284	4, 296	438	878, 707	268, 189	145, 869	96, 527	205	67	1, 389, 564	526	137	663	1, 390, 228	1/50
富士海岸	2, 591	57, 637	22, 863	32, 922	106	4, 578	4, 821	475	938, 920	286, 632	155, 338	101, 193	223	72	1, 482, 378	591	148	739	1, 483, 117	1/100

様式一つ	3	被害額(事業実施	前)				海岸名	:富士海	岸
			一般	資産額 (百万	7円)					
海岸名	家屋	宅地	農地	林地	砂浜	道路	小計	公共土木 施設 (百万円)	一般資産 額等合計 (百万円)	備考
富士海岸	17, 589	6, 818	0	0	879	833	26, 119	25, 450	51, 569	50年後

侵食被害50年後

様式一つ	3	被害額(事業実施	前)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害50	0年後、タ	卜力規模:無	害確率	(単位:百万円)
			_	般資産被害	額			農	操作物被害	額						
海岸名	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	『資産	小計	水稲	畑作物	小計	農地被害 額	公共土木施 設等被害額	│公益事業 │等被害額	合計	備考	
	多庄	多庭用 吅	償却	在庫	償却	在庫	והיני	小竹田	知11-190	והיני						
富士海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
様式一3	3	被害額(事業実施	前)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害50	0年後、タ	卜力規模 :1,	/10	(単位:百万円)
			_	般資産被害	額			農	操作物被害	額	db 14 44-44					
海岸名	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	≷資産	小計	水稲	畑作物	小計	│農地被害 │ 額	公共土木施 設等被害額		合計	備考	
	水庄	水 煙/11m	償却	在庫	償却	在庫	11.61	7311111	<i>Д</i> ШТР 123	11.11						
富士海岸	154, 724	68, 459	35, 762	24, 651	57	22	283, 675	447	124	571	1, 712	511, 643	8, 527	806, 128		
様式ー3	3	被害額(事業実施	前)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害50	0年後、タ	力規模 :1,	/20	(単位:百万円)
				般資産被害	額			農	作物被害	額	曲┶┶╾	^ + + + +	八分古書			
海岸名	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	『資産	小計	水稲	畑作物	小計	農地被害 額	公共土木施 設等被害額		合計	備考	
	水 座	水爬/11 山	償却	在庫	償却	在庫	13.41	NATIO	λμιгισ	13.141						
富士海岸	190, 516	82, 279	42, 894	29, 399	66	25	345, 180	463	128	591	1, 774	622, 387	10, 373	980, 305		
様式ーで	3	被害額(事業実施	前)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害50	0年後、タ	卜力規模 :1,	/30	(単位:百万円)
			_	般資産被害	額			農	操作物被害	額						
海岸名											eth tul, keta eth	/\ \pu - \pu - \pu + \pu	$^{\prime\prime}$			
	家屋	家庭用品	事業所	听資産	農漁家	₹資産	小計	水稲	畑作物	小計	農地被害 額	公共土木施 設等被害額	公益事業 等被害額	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所償却	所資産 在庫	償却	で資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計		公共土木施 設等被害額	等被害額		備考	
富士海岸		家庭用品					小計 444, 588				額	公共土木施 設等被害額 801,440	等被害額		備考	
富士海岸 様式一名	247, 285	102, 751	償却	在庫 37, 792	償却	在庫	444, 588	523		656	額	設等被害額 801,440	等被害額 13,357			(単位:百万円)
様式一3	247, 285	102, 751	償却 56,659 (事業実施	在庫 37, 792	償却 73	在庫	444, 588	523 海岸名	133	656 岸	額 1,969	801,440 浸水被害50	等被害額 13,357 0年後、外	1, 262, 011 力規模 : 1,	/50	(単位:百万円)
	247, 285	102,751 被害額(償却 56,659 (事業実施	在庫 37, 792 前) 般資産被害 所資産	償却 73	在庫 28 < ご 資産	444, 588	523 海岸名 農	133 : 富士海	656 岸 額	額	設等被害額 801,440	等被害額 13,357 0年後、夕 公益事業	1, 262, 011		(単位:百万円) 【
様式一3	247, 285	102, 751	償却 56,659 (事業実施 —	在庫 37,792 i前) 般資産被害	償却 73 額	在庫 28	444, 588	523 海岸名	133 : 富士海	656 岸	1,969	設等被害額 801,440 浸水被害50 公共土木施	等被害額 13,357 0年後、夕 公益事業	1, 262, 011 力規模 : 1,	/50	(単位:百万円)
様式一3	247, 285 3 家屋	102,751 被害額(償却 56,659 (事業実施 一 事業所	在庫 37, 792 前) 般資産被害 所資産	償却 73 額 農漁家	在庫 28 < ご 資産	444, 588	523 海岸名 ^農 水稲	133 : 富士海	656 岸 額 小計	額 1,969 農地被害 額	設等被害額 801,440 浸水被害50 公共土木施	等被害額 13,357 3年後、夕 公益事業 等被害額	1, 262, 011 h力規模:1, 合計	/50	(単位:百万円)
様式一名	247, 285 3 家屋 305, 780	(102, 751) 被害額 (124, 460)	償却 56,659 事業実施 事業院 償却	在庫 37, 792 5前) 般資産被害 所資産 在庫 44, 507	償却 73 額 農漁§ 償却	在庫 28 R資産 在庫	444, 588 小計 542, 480	523 海岸名 水稲 526 海岸名	133 : 富士海 操作物被害 畑作物 137 : 富士海	656 岸 額 小計 663 岸	額 1,969 農地被害 額	801,440 浸水被害50 公共土木施 設等被害額 977,658	等被害額 13,357 0年後、夕公益事業等被害額 16,294	1, 262, 011 h力規模:1, 合計	/50 備考	(単位:百万円) (単位:百万円)
様式一名 海岸名 富士海岸	247, 285 3 家屋 305, 780	(102, 751) 被害額 (124, 460)	償却 56,659 「事業実施 事業所 億却 67,618 「事業実施	在庫 37,792 前) 般資産被害 所資産 在庫 44,507 前) 般資産被害	償却 73 額 農漁家 償却 83	在庫 28 R資産 在庫	444, 588 小計 542, 480	523 海岸名 水稲 526 海岸名	133 : 富士海 操作物被害 畑作物	656 岸 額 小計 663 岸	額 1,969 農地被害 額 1,989	801,440 浸水被害50 公共土木施 設等被害額 977,658 浸水被害50	等被害額 13,357 3年後、夕公益事業等被害額 16,294 3年後、夕	1, 262, 011 力規模: 1, 合計 1, 539, 085 力規模: 1,	/50 備考 /100	
様式一名 海岸名 富士海岸	247, 285 3 家屋 305, 780	702,751 被害額 (家庭用品 124,460 被害額 (償却 56,659 事業実施 事業所 67,618 事業実施 事業所	在庫 37,792 i前) 般資産被害 所資産 在庫 44,507 i前) 般資産被害	償却 73 額 農漁家 償却 83 額	在庫 28 28 2 2 32 3 3	444, 588 小計 542, 480	523 海岸名 水稲 526 海岸名	133 : 富士海 操作物被害 畑作物 137 : 富士海	656 岸 額 小計 663 岸	額 1,969 農地被害 額	801,440 浸水被害50 公共土木施 設等被害額 977,658	等被害額 13,357 0年後、夕 公益事業額 16,294 0年後、夕	1, 262, 011 小規模 : 1, 合計 1, 539, 085	/50 備考	
様式 — 3 海岸名 富士海岸 様式 — 3	247, 285 3 家屋 305, 780	(102, 751) 被害額 (124, 460)	償却 56,659 「事業実施 事業所 億却 67,618 「事業実施	在庫 37,792 前) 般資産被害 所資産 在庫 44,507 前) 般資産被害	償却 73 額 農漁家 償却 83	在庫 28 2 資産 在庫 32	小計 542, 480	523 海岸名 水稲 526 海岸名	133 : 富士海 操作物被害 畑作物 137 : 富士海	656 岸 額 小計 663 岸	題 1,969 農地被害 1,989 農地被害	801,440 浸水被害50 公共土木施 設等被害額 977,658 浸水被害50	等被害額 13,357 0年後、夕 公益事業額 16,294 0年後、夕	1, 262, 011 力規模: 1, 合計 1, 539, 085 力規模: 1,	/50 備考 /100	
様式 — 3 海岸名 富士海岸 様式 — 3	247, 285 3 家屋 305, 780 3	702,751 被害額 (家庭用品 124,460 被害額 (償却 56,659 事業実施 事業所 67,618 事業実施 事業所	在庫 37,792 i前) 般資産被害 所資産 在庫 44,507 i前) 般資産被害	償却 73 額 農漁家 償却 83 額	在庫 28 28 2 2 32 3 3	小計 542, 480	523 海岸名 水稲 526 海岸名 水稲	133 : 富士海 操作物被害 畑作物 137 : 富士海 操作物被害	656 岸額 小計 663 岸額 小計	題 1,969 農地被害 1,989 農地被	801,440 浸水被害50 公共土木施 977,658 浸水被害50 公共土木施 設等被害額	等被害額 13,357 0年後、夕 公益事業額 16,294 0年後、夕 公益被事業額	1, 262, 011 力規模: 1, 合計 1, 539, 085 力規模: 1, 合計	/50 備考 /100	

様式ージ	3	被害額(、事業実施	(後)				海岸名	:富士海	岸
			一般让	資産額 (百万	5円)					
海岸名	家屋	宅地	農地	林地	砂浜	道路	小計	公共土木 施設 (百万円)	一般資産 額等合計 (百万円)	備考
富士海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50年後

侵食被害50年後

様式ー3		被害額	(事業実施	(後)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害5	0年後、タ	卜力規模:無	#害確達	区 (単位:百万円)
			_	般資産被害	額			農	作物被害	額	# 1.1 ±±==		. → ← → Alle			
海岸名	家屋	 家庭用品	事業所	近資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	農地被害 額	│公共土木施 設等被害額	│公益事業 │等被害額	合計	備考	
	办庄	外庭用 吅	償却	在庫	償却	在庫	11.61	7JV116	AM I F 100	11.01						
富士海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	0		
様式ー3		被害額	(事業実施	後)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害5	0年後、タ	卜力規模:1	/10	(単位:百万円)
				般資産被害	額			農	:作物被害	額	# 11. **	, <u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 			
海岸名	家屋	┃ 家庭用品	事業所	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	農地被害	公共土木施 設等被害額	公益事業 等被害額	合計	備考	
	办 庄	永延/11 加	償却	在庫	償却	在庫	11.11	NILL	MILIM	13.111						
富士海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	0		
様式-3		被害額	(事業実施	後)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害5	0年後、タ	トカ規模:1	/20	(単位:百万円)
				般資産被害	額			農	作物被害	額	曲业协会	,	八米市米			
海岸名	家屋	 家庭用品	事業所	近資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	農地被害 額	公共土木施 設等被害額	│公益事業 │等被害額	合計	備考	
	水圧	水炉/11	償却	在庫	償却	在庫	., ,,	Мили	7411123	-у ш						
富士海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	0		
<u>様式-3</u>		被害額	(事業実施	(後)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害5	0年後、タ	▶力規模:1	/30	(単位:百万円)
				般資産被害	額			農	作物被害	額	曲业协学	,	ハ光声楽			
海岸名	家屋	家庭用品	事業所	近資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	農地被害 額	公共土木施 設等被害額	公益事果 等被害額	合計	備考	
	23.12	251,22713 HA	償却	在庫	償却	在庫		7371114	7411 123	7 #1						
富士海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	0		
様式-3		被害額	(事業実施					海岸名	:富士海	岸		浸水被害5	0年後、タ	<u> </u>	/50	(単位:百万円)
			_	般資産被害	額			農	作物被害	額	曲地加宝) 八 # 土 + **	ハ光東楽			
海岸名	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	展地板音額	公共土木施 設等被害額	公益事業 等被害額	合計	備考	
		77,2713	償却	在庫	償却	在庫			7 - 11 1/2							
富士海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	C		
様式-3		被害額	(事業実施	(後)				海岸名	:富士海	岸		浸水被害5	0年後、タ	▶力規模:1	/100	(単位:百万円)
				般資産被害	額			農	作物被害	額	曲业地中		ハ光声楽			
海岸名	家屋	家庭用品	事業原	听資産	農漁家	家資産	小計	水稲	畑作物	小計	展地被告 額	公共土木施 設等被害額	公益事業 等被害額	合計	備考	
	-,	-5-1,Z-1,13 HH	償却	在庫	償却	在庫		**************************************	7511177	, ,,						
富士海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	C		

年平均被害軽減期待額 海岸名:富士海岸 50年後 単位:百万円 様式-4 被 害 額 区間平均 年平均 年平均被害額の累計 区間確率 事業を実施 事業を実施 被害額 外力規模 超過確率 被害額 =年平均被害軽減期待 備考 軽減額 **(5)** しない場合 した場合 4 4×5 額 (3)=(1)-(2)(1) 1/1 1.00000 0 0 0 0 無害確率 0 0 0 0 区間平均被害額、区間確率は工 806, 128 806, 128 403,064 325, 908 1/10 0.10000 0 区ごとに異なる 1/20 0.05000 980, 305 0 980, 305 893, 216 0.050 44, 661 370, 568 18, 686 1/30 0.03333 1, 262, 011 0 1, 262, 011 1, 121, 158 0.017 389, 254 0.02000 1/50 1, 539, 085 0 1, 539, 085 1, 400, 548 0.013 18, 674 407, 928 0.01000 1/100 1, 864, 691 0 1, 864, 691 1, 701, 888 0.010 17, 019 424, 947

様式	- 5				費用対便	益(全体	事業)	(D)					##: C	海岸名:	富士海岸			単位	立: 百万円
年次	年度	t	割引率	デフ レ ー	侵食防		便 蓋 浸水防		残存価値	B†	建設	費④	費 月 維持管	(C) 理費⑤	計	4)+(5)	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率
基準	R A	0	4% 1,000	ター 1,000	便益	現在価値	便益	現在価値 ②	3	1+2+3	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/ C	B-0	EIRR
基 华	S 42	-55	8.646	0.244							301	10, 646			301				
	S 43 S 44	-54 -53	8.314 7.994	0.270							391 486	12, 896 14, 384			391 486	14, 384			
	S 45 S 46	-52 -51	7.687 7.391	0, 293							534 648	14, 339 16, 351			534 648	16, 351			
	S 47 S 48	-50 -49	7. 107 6. 833								756 836	17, 232 14, 360			756 836				
	S 49 S 50	-48 -47	6.571 6.318								851 969	11, 615 12, 599			851 969				
	S 51 S 52	-46 -45	6.075 5.841	0.515 0.556							1, 171 1, 347	13, 796 14, 142			1, 171				
	S 53 S 54	-44 -43	5.617 5.400	0.614							1, 658 1, 831	15, 163 14, 699			1, 658 1, 831		3		
	S 55 S 56	-42 -41	5.193 4.993	0.742 0.746							1, 853 1, 862	12, 966 12, 467			1, 853 1, 862	12, 966			
	S 57 S 58	-40 -39	4.801 4.616	0.747							1, 854	11, 922 11, 560			1, 854	11,922			
	S 59 S 60	-38 -37	4.439 4.268	0.751							1, 886	11, 141			1, 886	11, 141			
	S 61	-36	4.104	0,720							1, 812	10, 328			1, 812	10, 328			
	S 62 S 63	-35 -34	3.794	0.749							1, 867	10, 033 8, 569			1, 867	8, 569			
	H 1	-33 -32	3,648	0.814							1, 640	7, 628 7, 098			1, 640	7, 098			
	H 3	-31 -30	3.373 3.243	0.852							1, 912 2, 151	7, 690 8, 189			1, 912 2, 151	8, 189			
整備	H 5	-29 -28	3.119 2.999	0.867							2, 317 1, 714	8, 465 5, 927			2, 317 1, 714	5, 927			
期間	H 7	-27 -26	2.883	0.870							2, 411 2, 004	7, 991 6, 401			2, 411				
ŝ	H 9 H 10	-25 -24	2,666 2,563	0, 875 0, 860							2, 119 2, 488	6, 460 7, 412		L	2, 119 2, 488	7, 412			
4 2 5	H 11 H 12	-23 -22	2,465 2,370	0, 850 0, 838							2, 583 2, 909	7, 490 8, 230		LΞ	2, 583 2, 909	8, 230	0		
R 1	H 13	-21 -20	2.279	0.821 0.812							2, 688 2, 660	7, 455 7, 179			2, 688 2, 660	7, 455 7, 179	5		
3 年	H 15 H 16	-19 -18	2.107 2.026	0.818 0.824							1, 699 1, 637	4, 378 4, 023			1, 699 1, 637	4, 378			
	H 17	-17 -16	1.948	0.832							1, 259	2, 947			1, 259	2, 947			
	H 19 H 20	-15 -14	1.801	0.859							1, 339	2, 807 2, 976			1, 339	2, 807			
	H 21 H 22	-13 -12	1.665	0.870							3, 992	7, 643 3, 011			3, 992 1, 641	7, 643			
	H 23 H 24	-11 -10	1.539	0.884							2, 046	3, 564 4, 724			2, 046	3, 564			
	H 25	-9	1,480	0.904							2, 455	3, 866			2, 455	3, 866	5		
	H 26	-8 -7	1,369	0,948							1, 932 1, 975	2, 807 2, 744			1, 932	2,744			
	H 28	-6 -5	1, 265	0.975							1, 843 1, 907	2, 449 2, 380			1, 843	2,380			
	H 30	-4 -3	1.170 1.125	1.033							1, 477 2, 739	1, 711 2, 983			1, 477 2, 739	2, 983			
	R 2	-2 -1	1.082	1,030	0	0	13, 512	14, 053			2, 566 2, 251	2, 694 2, 341	23		2, 566 2, 274	2, 365	5		
	R 4	1	1.000 0.962	1,000	0	0	13, 512 13, 512	13, 512 12, 992			854 854	854 821	23	22	877 877	843			
	R 6	3	0.925	1,000	0	0	13, 512 13, 512	12, 493 12, 012			854 854	790 759			877 877	779			
	R 8	4 5	0.855	1.000	0	0	13, 512 13, 512	11, 550 11, 106			854 854	730 702	23		877 877				
	R 10	7	0.790		0		13, 512 13, 512	10, 679 10, 268			854 854	675 649			877 877				
	R 12	8	0.731		0		13, 512 13, 512	9, 873 9, 493			863 899	631 631			886 921				
	R 14 R 15	10 11	0.676	1,000	33 33	22 21	61, 385 66, 838	41, 470 43, 417					141 141	95	141 141	95	5		
	R 16	12 13	0.625 0.601	1.000	33	20	72, 290 77, 743	45, 152 46, 690					141	88	141	88	8		
	R 18 R 19	14	0.577 0.555	1.000	33	19	83, 195 88, 648	48, 043 49, 223					141	81	141	81			
	R 20 R 21	16 17	0.534	1.000	33	17	94, 100 99, 553	50, 241 51, 108					141	75	141	75	5		
	R 22	18	0.494	1,000	33	16 16	105, 005	51, 834					141	69	141	69)		
	R 23 R 24	19 20	0.475 0.456	1.000	35 267 267	122 117	110, 458 115, 910	52, 428 52, 900 55, 481					141 141 141	64	141 141 141	64			
	R 25	21	0.439	1.000	267	113	126, 428 136, 946	55, 481 57, 785					141	59	141	59			
	R 27	23 24	0.406	1.000	267 267	108 104	147, 465 157, 983	59, 830 61, 632					141	55	141	55	5		
	R 29	25 26	0.375	1.000	267 267	100 96	168, 501 179, 019	63, 207 64, 570					141			51			
施	R 31	27	0.347	1.000	267 267	93 89	189, 537 200, 055	65, 735 66, 714					141	47	141	47			
設完成	R 33	29 30	0.321	1.000	271 1, 338		210, 573 221, 089	67, 521 68, 166					141	43		43			
後	R 35 R 36	31 32	0.296 0.285	1.000	1, 338 1, 338	381	223, 925 226, 761	66, 385 64, 640					141 141	40	141 141	40)		
の評価	R 37	33 34	0.274 0.264	1.000	1, 338 1, 338	353	229, 598 232, 434	62, 931 61, 258					141 141	37	141 141	37			
期間	R 39 R 40	35 36	0.253 0.244	1,000	1, 338 1, 338	326	235, 270 238, 106	59, 621 58, 019					141 141	34	141 141	34			
5	R 41	37 38	0.234 0.225	1.000	1, 338 1, 338	313 301	240, 942 243, 778	56, 452 54, 920					141 141	33	141 141	33	3		
年)	R 43 R 44	39 40	0.217	1.000	1, 341 1, 713	290	246, 614 249, 468	53, 422 51, 961					141 141	30	141 141	30)		
	R 45 R 46	41 42	0.200	1,000	1, 713 1, 713	343 330	259, 058 268, 649	51, 884 51, 735					141 141	28	141 141	28			
	R 47	43	0.185	1,000	1, 713	317 305	278, 239 287, 830	51, 521 51, 247					141	26	141	26			
	R 49 R 50	45 46	0.171	1.000	1, 713	293 282	297, 421 307, 011	50, 918 50, 538					141	24		24			
	R 51 R 52	46 47 48	0.158 0.152	1.000	1, 713	271 261	316, 602 326, 192	50, 538 50, 113 49, 645					141	22	141	22			
	R 53	49	0.146	1,000	1, 705	249	322, 131	47, 141					118	17	118	17			
	R 54	50 51	0.141	1,000	1, 807	244	331, 706 339, 665	46, 675 45, 957					118	16	118	3 16	5		
	R 56 R 57	52 53	0.130	1.000	1, 807 1, 807	226	347, 624 355, 583	45, 225 44, 481					118	15	118 118	3 15	5		
	R 58 R 59	54 55	0.120 0.116	1.000	1, 807 1, 807	217 209	363, 542 371, 501	43, 727 42, 966					118 118	14	118 118	3 14			
	R 60 R 61	56 57	0.111	1.000	1, 807 1, 807	201 193	379, 460 387, 419	42, 199 41, 427					118 118	13	118 118	3 13			
	R 62 R 63	58 59	0.103	1,000	1, 807 1, 807	186 179	395, 377 403, 336	40, 652 39, 875					118 118		118 118				
			āt		51, 578		11, 566, 596	2, 768, 713	1, 396	2, 779, 959	106, 532	455, 992	7, 035				6.1	2, 321, 659	6.

様式	- 5				費用対側	更益 (残事								海岸名:	富士海岸			単位	立:百万円
			dest to Lister	デフ	/B 会社	止便益		(B)			7:th =11.	費④		(C)	=1/2	0.00	***	64 mm -4- 1 mm 1 mm	経済的
年次	年度	t	割引率	ター	便益	現在価値	浸水防護 便益	現在価値	残存 価値 ③	# 1)+2+3	費用	現在価値	費用	理費⑤ 現在価値	費用)+⑤ 現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B一C	内部 収益率 EIRR
基準	R 4	0	1,000	1,000		•		· ·	9										21111
整	R 5	1	0.962	1.000							854	821	0	0	854	821			
備期	R 6	2	0, 925	1.000							854	790	0		854	790			
間	R 7	3	0.889	1.000							854	759	0		854	759			
ŝ	R 8	- 4 - 5	0.855 0.822	1,000							854 854	730 702	0	_	854 854	730 702			
R	R 10	6	0, 790	1.000							854	675	0		854	675			
1 3	R 11	7	0.760	1.000							854	649	0	0	854	649			
年	R 12	8	0. 731	1.000							863	631	0		863	631			
_	R 13	9	0.703	1.000	_		00.100	10 505			899	631	0	0	899				
	R 14 R 15	10	0. 676 0. 650	1.000	2	1	20, 109	13, 585 13, 063					118 118	80 77	118 118				
	R 16	12	0.625	1.000	2	1	20, 109	12, 560					118	74	118		4		
	R 17	13	0.601	1.000	2	1	20, 109	12, 077					118	71	118				
	R 18	14	0, 577	1,000	2		20, 109	11, 613					118	68	118				
	R 19	15	0.555	1,000	2	1	20, 109	11, 166					118	66	118		4		
	R 20 R 21	16 17	0.534	1,000	2		20, 109 20, 109	10, 737 10, 324					118 118	63 61	118 118				
	R 22	18	0, 494	1,000	2		20, 109	9, 927					118	58	118				
	R 23	19	0.475	1.000	2	1	20, 109	9, 545					118	56	118	56			
	R 24	20	0, 456	1.000	2	1	20, 109	9, 178					118	54	118				
	R 25	21	0.439	1.000	2		20, 109	8, 825					118	52	118				
	R 26 R 27	22	0.422	1.000	2	1	20, 109 20, 109	8, 485 8, 159					118 118	50 48	118 118	50 48			
	R 28	24	0.390	1.000	2		20, 109	7, 845					118	46	118				
	R 29	25	0.375	1.000	2	1	20, 109	7, 543					118	44	118	44			
	R 30	26	0.361	1.000	2	1	20, 109	7, 253					118	43	118				
	R 31	27	0.347	1.000	2		20, 109	6, 974					118	41	118				
施	R 32 R 33	28	0. 333	1.000	2	1	20, 109	6, 706 6, 448					118 118	39 38	118 118	39			
設完	R 34	30	0.308	1.000	2		20, 109	6, 200					118	36	118		4		
成	R 35	31	0, 296	1,000	2	1	20, 109	5, 962					118	35	118	35			
後	R 36	32	0, 285	1,000	2	1	20, 109	5, 732					118	34	118	34			
の評	R 37	33	0.274	1,000	2	0	20, 109	5, 512					118	32	118	32			
価	R 38 R 39	34 35	0. 264 0. 253	1.000	2			5, 300 5, 096					118 118	31 30	118 118				
期間	R 40	36	0, 244	1.000	2			4, 900					118	29	118		4		
_	R 41	37	0, 234	1,000	2	0	20, 109	4, 712					118	28	118	28			
5 0	R 42	38	0, 225	1.000	2	0		4, 530					118	27	118				
年	R 43	39	0.217	1.000	2	-	,	4, 356					118	26	118 118				
~	R 44 R 45	40	0, 208	1,000	2	0		4, 189 4, 027					118 118	25 24	118				
	R 46	42	0, 193	1.000	2	0		3, 873					118	23	118				
	R 47	43	0.185	1.000	2	0	20, 109	3, 724					118	22	118	22			
	R 48	44	0.178	1.000	2			3, 580					118	21	118				
	R 49	45	0.171	1.000	2			3, 443					118	20	118		4		
	R 50 R 51	46 47	0. 165 0. 158	1.000	2	-		3, 310 3, 183					118 118	19 19	118 118				
	R 52	48	0.152	1.000	2	_	,	3, 163					118	18	118				
	R 53	49	0.146	1.000	2	0	20, 109	2, 943					118	17	118	17			
	R 54	50	0.141	1,000	2		,	2, 830					118	17	118		4		
	R 55	51	0.135	1,000	2	0		2, 721					118	16	118				
	R 56 R 57	52 53	0.130	1.000	2	0		2, 616 2, 516					118 118	15 15	118 118				
	R 58	54	0, 120	1.000	2			2, 419					118	14	118				
1	R 59	55	0.116		2			2, 326					118	14	118				
	R 60	56	0.111	1.000	2	0	,	2, 236					118	13	118				
	R 61	57	0.107	1.000	2			2, 150					118	13	118				
	R 62 R 63	58 59	0.103	1.000	2		20, 109 20, 109	2, 068 1, 988					118 118	12 12	118 118	12 12			
-			計 計	1.000	90			303, 513	77	303, 616	7, 740	6, 388	5, 901	1, 781	13, 640			295, 447	42.6
							., 550, 100	555, 515		230, 010	., , , , , 0	3, 000	5, 501	., 701	.5,570	3, 100	07.2		12. 0

様式	- 5				費用対便	益(全体	事業:事業	<u>養+10%)</u> (B)					費用	海岸名: (C)	富士海岸		1	単位	立:百万円
年次	年度	t	割引率	デフレー	侵食防	止便益 現在価値	浸水防		残存 価値	# #		費④	維持管	理費⑤		4+5	費用便益比 B/C	純現在価値 B	経済的 内部 収益率
基準	R 4	0	4% 1,000	ター 1,000	便益	1	便益	2	3	1+2+3	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
	S 42 S 43	-55 -54	8. 646 8. 314	0.244							331 430	11, 711 14, 185			331 430				
	S 44 S 45	-53 -52	7. 994 7. 687	0.270 0.286							534 587	15, 822 15, 772			534 587	15, 822			
	S 46 S 47	-51 -50	7. 391	0,293							712 831	17, 986 18, 955			712 831	17, 986			
	S 48 S 49	-49 -48	6.833	0.398							920 936	15, 796 12, 777			920	15, 796			
	S 50 S 51	-47 -46	6.318	0.486							1, 066 1, 288	13, 859 15, 175			1, 066				
	S 52 S 53	-45 -44	5.841 5.617	0.556 0.614							1, 481	15, 175 15, 556 16, 679			1, 481	15, 556 16, 679			
	S 54	-43 -42	5,400	0.673							2, 014	16, 169 14, 263			2, 014	16, 169			
	S 55 S 56 S 57	-41 -40	5. 193 4. 993 4. 801	0.746							2, 048	13, 714			2, 048	13, 714			
	S 58 S 59	-39 -38	4. 616 4. 439	0.743							2, 046 2, 075	12, 716 12, 255			2, 046				
	S 60 S 61	-37	4.268	0.716							2, 075	12, 106 11, 361			2, 075	12, 106			
	S 62 S 63	-36 -35 -34	4. 104 3. 946 3. 794	0.720 0.734 0.749							2, 054	11, 036 9, 426			2, 054	11, 036			
	H 1	-33	3,648	0.785							1, 804	8, 391			1, 804	8, 391			
	H 2 H 3	-32 -31 -30	3, 508	0.814							1, 811 2, 103	7, 808 8, 458 9, 008			1, 811 2, 103 2, 366	8, 458			
整	H 5	-29	3. 243	0.852							2, 366 2, 549	9, 311			2, 549	9, 311			
備期	H 6	-28 -27	2.999	0.867							1, 885 2, 652	6, 520 8, 791			1, 885 2, 652	8, 791			
間 S	H 8	-26 -25	2,772	0.868							2, 204	7, 041 7, 106			2, 204	7, 106			
4 2	H 10	-24 -23	2, 563 2, 465	0.850							2, 736 2, 841	8, 153 8, 239			2, 736	8, 239			
\$ R 1	H 12	-22 -21	2. 370	0.838							3, 199 2, 956	9, 053 8, 201			3, 199 2, 956	8, 201			
3 年	H 14	-20 -19	2, 191	0.812							2, 927 1, 869	7, 897 4, 815			1, 869	4, 815			
Ŭ	H 16 H 17 H 18	-18 -17 -16	2.026 1.948 1.873	0.824 0.832 0.842							1, 801 1, 384 1, 423	4, 426 3, 242 3, 165			1, 801 1, 384 1, 423	4, 426 3, 242 3, 165			
	H 19	-15	1,801	0.859							1, 473	3, 087			1, 473	3, 087			
	H 20	-14 -13	1.732	0.887							1, 676 4, 392	3, 273 8, 407			1, 676 4, 392	8, 407			
	H 22	-12 -11	1,601	0.884							1, 805 2, 251	3, 312 3, 920			1, 805 2, 251	3, 312			
	H 24	-10 -9	1,480	0.904							3, 090 2, 701	5, 196 4, 252			3, 090 2, 701	4, 252			
	H 26	-8 -7	1.369	0.942							2, 125	3, 088 3, 018			2, 125	3, 018			
	H 28 H 29	-6 -5	1.265	0.952							2, 028	2, 694 2, 618			2, 028	2, 694			
	H 30	-4 -3	1.170	1.010							1, 625 3, 013	1, 882 3, 281			1, 625 3, 013	1, 882			
	R 2	-2 -1	1.082	1.000	0	0	13, 512	14, 053			2, 822	2, 964 2, 575	23	24	2, 822	2, 599			
	R 4	1	1,000 0,962	1.000	0	0	13, 512 13, 512	13, 512 12, 992			939 939	939	23	23	962 962	925			
	R 6	3	0.925	1,000	0	0	13, 512 13, 512	12, 493 12, 012			939 939	869 835		20	962 962	855			
	R 8	5	0.855 0.822	1.000	0	0	13, 512 13, 512	11, 550 11, 106			939 939	803 772	23	19		791			
	R 10	7	0.790 0.760		0		13, 512 13, 512	10, 679 10, 268			939 939	742 714	23		962	731			
	R 12	9	0.731	1.000	0	0	13, 512 13, 512	9, 873 9, 493			949 989	694 695	23	16	1, 011	711			
	R 14 R 15	10 11	0.676 0.650	1,000	33 33	21	61, 385 66, 838	41, 470 43, 417					141 141	91	141 141	91			
	R 16	12	0.625 0.601		33 33	20	72, 290 77, 743	45, 152 46, 690					141	88 85	141	85			
	R 18	15	0.577	1.000	33	19	83, 195 88, 648	48, 043 49, 223					141	78	141	78			
	R 20 R 21	16 17	0.534 0.513	1.000	33 33	17 17	94, 100 99, 553	50, 241 51, 108					141 141	72	141 141	72			
	R 22 R 23	18 19	0.494 0.475	1.000	33 35		105, 005 110, 458	51, 834 52, 428					141 141	69 67	141 141	67			
	R 24 R 25	20	0.456	1.000	267 267	117	115, 910 126, 428	52, 900 55, 481					141	64 62	141	62			
	R 26 R 27	22	0.422 0.406	1.000	267 267	113 108	136, 946 147, 465	57, 785 59, 830					141 141	59 57	141 141	57			
	R 28 R 29	24 25	0.390	1.000	267 267	104	157, 983 168, 501	61, 632 63, 207					141	55 53	141	53			
	R 30 R 31	26 27	0.361		267 267		179, 019 189, 537	64, 570 65, 735					141		141	49			
施設	R 32	28 29	0.333		267 271	89 87	200, 055 210, 573	66, 714 67, 521					141		141	45			
設完成	R 34 R 35	30	0.308 0.296	1,000	1, 338	397	221, 089 223, 925	68, 166 66, 385					141	42	141	42			
後の評	R 36	32	0.285	1,000	1, 338	381 367	226, 761 229, 598	64, 640 62, 931					141	39	141	39			
毎期	R 38 R 39	34 35	0.264	1.000	1, 338	339	232, 434 235, 270	61, 258 59, 621					141	36	141	36			
間 (5	R 40	36 37	0. 244 0. 234	1.000	1, 338	326 313	238, 106 240, 942	58, 019 56, 452					141 141	33	141 141	33			
5 0 年	R 42	38 39	0.225	1.000	1, 338	301 290	243, 778 246, 614	54, 920 53, 422					141	30	141	30			
۲)	R 44	40 41	0.208	1.000	1, 713	343	249, 468 259, 058	51, 961 51, 884					141	29 28	141	28			
	R 46	42	0.193	1.000	1, 713	330 317	268, 649 278, 239	51, 735 51, 521					141	27 26	141	26			
	R 48 R 49	44 45	0, 178 0, 171	1.000	1, 713 1, 713	305 293	287, 830 297, 421	51, 247 50, 918					141 141			24			
	R 50	46 47	0.165	1.000	1, 713	282 271	307, 011 316, 602	50, 538 50, 113					141		141	22			
	R 52 R 53	48 49	0. 152 0. 146		1, 713 1, 705		326, 192 322, 131	49, 645 47, 141					141 118	17	141 118	17			
	R 54 R 55	50 51	0.141 0.135	1,000	1, 807 1, 807	244	331, 706 339, 665	46, 675 45, 957					118 118	16	118	16			
	R 56 R 57	52 53	0. 130 0. 125	1.000	1, 807 1, 807	226	347, 624 355, 583	45, 225 44, 481					118 118	15	118	15			
	R 58 R 59	54 55	0, 120 0, 116	1.000	1, 807 1, 807	217 209	363, 542 371, 501	43, 727 42, 966					118 118	14	118 118	14			
	R 60 R 61	56 57	0.111 0.107	1.000	1, 807 1, 807	201 193	379, 460 387, 419	42, 199 41, 427					118 118	13	118 118	13			
L	R 62 R 63	58 59	0.103	1.000	1, 807 1, 807	186 179	395, 377 403, 336	40, 652 39, 875					118 118		118 118	12			
			B†		51, 578		11, 566, 596	2, 768, 713	1, 536	2, 780, 099	117, 185	501, 591	7, 035	2, 308				2, 276, 199	6.7

様式	- 5				費用対便	益(全体	事業:事業	<u>養-10%)</u> (B)					費用	海岸名: (C)	富士海岸		1	単位	立: <u>百万円</u>
年次	年度	t	割引率	デフレー	侵食防	止便益 現在価値	浸水防		残存 価値	# #		費④	維持管	理費⑤		4+5	費用便益比 B/C	純現在価値 B	経済的 内部 収益率
基準	R 4	0	4% 1,000	ター	便益	1	便益	2	3	1+2+3	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
	S 42 S 43	-55 -54	8. 646 8. 314	0.244							271 352	9, 581 11, 606			271 352				
	S 44 S 45	-53 -52	7. 994 7. 687	0.270							437 480	12, 945 12, 905			437	12, 945			
	S 46 S 47	-51 -50	7. 391	0.293							583 680	14, 716 15, 509			583 680	14, 716	ij		
	S 48 S 49	-49 -48	6.833	0.398							753 766	12, 924 10, 454			753 766	12, 924			
	S 50 S 51	-47 -46	6.318	0.486							872 1, 053	11, 339 12, 416			872 1, 053				
	S 52 S 53	-45 -44	5.841 5.617	0.556 0.614							1, 212	12, 728			1, 212	12, 728			
	S 54	-43	5,400	0,673							1, 648	13, 229			1, 648	13, 229			
	S 55 S 56 S 57	-42 -41 -40	5. 193 4. 993 4. 801	0.742 0.746 0.747							1, 667	11, 670 11, 221 10, 730			1, 667 1, 676	11, 221			
	S 58 S 59	-39 -38	4. 616 4. 439	0.743							1, 669 1, 674 1, 697	10, 404			1, 674				
	S 60	-37	4.268	0.716							1, 662	9, 905			1, 662	9, 905			
	S 61 S 62	-36 -35	4. 104 3. 946	0.720							1, 631	9, 296 9, 030			1, 631	9, 030			
	S 63	-34 -33	3.794 3.648	0.749 0.785							1, 523 1, 476	7, 712 6, 865			1, 523 1, 476	6, 865			
	H 2	-32 -31	3.508 3.373	0.814							1, 482 1, 720	6, 388 6, 921			1, 482 1, 720	6, 921			
整	H 4	-30 -29	3. 243 3. 119	0.852 0.854							1, 936 2, 085	7, 370 7, 618			1, 936 2, 085	7, 618			
備期	H 6	-28 -27	2.999 2.883	0.867 0.870							1, 542 2, 170	5, 335 7, 192			1, 542 2, 170	7, 192			
間 S	H 8	-26 -25	2,772 2,666	0.868 0.875							1, 803 1, 907	5, 760 5, 814			1, 803				
4 2	H 10	-24 -23	2, 563	0.860							2, 239	6, 670 6, 741			2, 239				
S R	H 12	-22 -21	2.370 2.279	0.838							2, 618 2, 419	7, 407 6, 710			2, 618 2, 419	6, 710			
1 3 年	H 14	-20 -19	2, 191	0.812							2, 394 1, 529	6, 461 3, 940			2, 394 1, 529	3, 940			
J	H 16	-18 -17	2.026 1.948	0.824 0.832							1, 473 1, 133	3, 621 2, 652			1, 473 1, 133	3, 621 2, 652			
	H 18 H 19	-16 -15	1.873	0.842 0.859							1, 164 1, 205	2, 589 2, 526			1, 164 1, 205	2, 526			
	H 20 H 21	-14 -13	1.732	0.887 0.870							1, 372 3, 593	2, 678 6, 878			1, 372 3, 593	6, 878			
	H 22 H 23	-12 -11	1,601	0.873 0.884							1, 477 1, 842	2, 710 3, 207			1, 477 1, 842				
	H 24 H 25	-10 -9	1,480	0.880							2, 528 2, 210	4, 251 3, 479			2, 528 2, 210	3, 479			
	H 26 H 27	-8 -7	1,369	0.942							1, 739 1, 778	2, 527 2, 469			1, 739				
	H 28 H 29	-6 -5	1.265	0.952 0.975							1, 659 1, 717	2, 204 2, 142			1, 659 1, 717				
	H 30	-4 -3	1.170	1.010							1, 329 2, 465	1, 540 2, 685			1, 329 2, 465	1, 540 2, 685			
	R 2	-2 -1	1.082	1.030	0	0	13, 512	14, 053			2, 309 2, 026	2, 425 2, 107	23	24	2, 309 2, 049				
	R 4	0	1,000	1.000	0	0	13, 512 13, 512	13, 512 12, 992			769 769	769 739	23 23	23 22	791 791				
	R 6	3	0.925	1.000	0	0	13, 512 13, 512	12, 493 12, 012			769 769	711 683	23	21 20	791 791				
	R 8	5	0.855	1.000	0	0	13, 512 13, 512	11, 550 11, 106			769 769	657 632			791 791				
	R 10	6 7	0.790	1.000	0	0	13, 512 13, 512	10, 679 10, 268			769 769	607 584		18 17					
	R 12	9	0.731	1.000	0		13, 512 13, 512	9, 873 9, 493			777 809	568 568	23		799 832				
	R 14	10	0.676	1.000	33 33	22 21	61, 385 66, 838	41, 470 43, 417					141	95 91	141				
	R 16	12	0.625	1.000	33 33	20 20	72, 290 77, 743	45, 152 46, 690					141 141	88 85	141 141				
	R 18 R 19	14 15	0.577	1.000	33 33	19 18	83, 195 88, 648	48, 043 49, 223					141 141	81 78	141 141				
	R 20 R 21	16 17	0.534	1.000	33 33	17 17	94, 100 99, 553	50, 241 51, 108					141 141		141 141	75			
	R 22 R 23	18 19	0.494	1.000	33 35	16 16	105, 005 110, 458	51, 834 52, 428					141 141	69 67	141 141				
	R 24 R 25	20 21	0.456	1.000	267 267		115, 910 126, 428	52, 900 55, 481					141 141	64 62	141 141	64			
	R 26 R 27	22	0.422	1.000	267 267	113 108	136, 946 147, 465	57, 785 59, 830					141 141	59 57	141 141	59			
	R 28 R 29	24 25	0.390	1.000	267 267	104 100	157, 983 168, 501	61, 632 63, 207					141 141	55 53	141 141				
	R 30 R 31	26 27	0.361	1.000	267 267	96 93	179, 019 189, 537	64, 570 65, 735					141 141	51 49	141 141				
施	R 32 R 33	28 29	0.333	1.000	267 271	89 87	200, 055 210, 573	66, 714 67, 521					141 141	47 45	141 141				
設完成	R 34 R 35	30 31	0.308	1.000	1, 338	412	221, 089 223, 925	68, 166 66, 385					141 141	43		43			
後の	R 36 R 37	32 33	0. 285 0. 274	1.000	1, 338	381 367	226, 761 229, 598	64, 640 62, 931					141 141	40	141	40			
評 価 期	R 38 R 39	34 35	0.264	1.000	1, 338		232, 434 235, 270	61, 258 59, 621					141	37	141 141	37			
間	R 40 R 41	36 37	0.244	1.000	1, 338	326 313	238, 106 240, 942	58, 019 56, 452					141	34	141	34			
(50	R 42 R 43	38	0. 225	1.000	1, 338	301 290	243, 778 246, 614	54, 920 53, 422					141		141	32			
年)	R 44 R 45	40	0.208	1.000	1, 713		249, 468 259, 058	51, 961 51, 884					141	29 28	141	29			
	R 46 R 47	42	0.193	1.000	1, 713	330 317	268, 649 278, 239	51, 735 51, 521					141	27 26	141	27			
	R 48 R 49	44	0, 178	1.000	1,713	305 293	287, 830 297, 421	51, 247 50, 918					141	25	141	25			
	R 50 R 51	46 47	0.165	1.000	1, 713	282 271	307, 011 316, 602	50, 538 50, 113					141	23	141	23			
	R 52 R 53	48	0. 152 0. 146	1.000	1, 713	261 249	326, 192 322, 131	49, 645 47, 141					141	21	141	21			
	R 54 R 55	50 51	0.141		1, 807	254	331, 706 339, 665	46, 675 45, 957					118	17	118	17			
	R 56 R 57	52 53	0.130	1.000	1, 807		347, 624 355, 583	45, 957 45, 225 44, 481					118	15		15			
	R 58 R 59	54 55	0. 120 0. 116	1.000	1, 807	217 209	363, 542 371, 501	43, 727 42, 966					118	14	118	14			
	R 60	56	0.111	1.000	1, 807	201	379, 460	42, 199					118	13	118	13			
	R 61	57 58	0.107	1.000	1, 807	193 186	387, 419 395, 377	41, 427 40, 652					118 118	12	118	12			
	R 63	59 合 i	0.099 計	1,000	1, 807 51, 578	179 9, 850	403, 336 11, 566, 596	39, 875 2, 768, 713	1, 256	2, 779, 819	95, 879	410, 393	7, 035	12 2, 308	102, 914			2, 367, 118	7.0

様式-	- 5		1				<u>事業:工</u> 期便 益	月+10%) E (B)					費用	海岸名: (C)				単位	立:百万円 経済的
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー ター	侵食防 便益	止便益 現在価値 ①	浸水防	隻便益 現在価値 ②	残存 価値 ③	# 1+2+3	建設費④	生価値	維持管 費用	理費⑤ 現在価値	費用)+⑤ 現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B━C	内部 収益率 EIRR
基準	R 4 S 42 S 43	-55 -54	1,000 8,646 8,314	1,000 0,244 0,252								10, 646 12, 896			301 391	10, 646 12, 896			
	S 44 S 45	-53 -52	7. 994 7. 687	0,270 0,286							486 1	14, 384 14, 339			486 534	14, 384 14, 339			
	S 46 S 47	-51 -50	7, 391 7, 107								756 1	16, 351 17, 232			648 756	16, 351 17, 232			
	S 48 S 49 S 50	-49 -48 -47	6.833 6.571 6.318	0.398 0.481 0.486							851 1	14, 360 11, 615 12, 599			836 851 969	14, 360 11, 615 12, 599			
	S 51 S 52	-46 -45	6.075 5.841	0.515 0.556							1, 171 1	13, 796 14, 142			1, 171 1, 347	13, 796			
	S 53 S 54	-44 -43	5, 617 5, 400	0.614 0.673							1, 658 1 1, 831 1	15, 163 14, 699			1, 658 1, 831	15, 163 14, 699			
	S 55 S 56	-42 -41	5. 193 4. 993	0.742							1, 862 1	12, 966 12, 467			1, 853 1, 862	12, 966 12, 467			
	S 57 S 58 S 59	-40 -39	4.801 4.616 4.439	0.747 0.743 0.751							1,860 1	11, 922 11, 560 11, 141			1, 854 1, 860 1, 886	11, 922 11, 560 11, 141			
	S 60 S 61	-37 -36	4. 268 4. 104	0.716							1, 847 1	11, 005 10, 328			1, 847	11, 005 10, 328			
	S 62 S 63	-35 -34	3. 946 3. 794	0.734 0.749							1, 693	8, 569			1, 867 1, 693	10, 033 8, 569			
	H 1 H 2 H 3	-33 -32 -31	3. 648 3. 508 3. 373	0.785 0.814 0.839							1, 647	7, 628 7, 098 7, 690			1, 640 1, 647 1, 912	7, 628 7, 098 7, 690			
	H 4 H 5	-30 -29	3.243	0.852							2, 151	8, 189 8, 465			2, 151 2, 317	8, 189 8, 465			
整備	H 6	-28 -27	2, 999 2, 883	0.867 0.870							1, 714 2, 411	5, 927 7, 991			1, 714 2, 411	5, 927 7, 991			
期間(S	H 8	-26 -25	2,772	0.868							2, 119	6, 401			2, 004	6, 401 6, 460			
S 4 2	H 10 H 11 H 12	-24 -23 -22	2. 563 2. 465 2. 370	0.860 0.850 0.838							2, 583	7, 412 7, 490 8, 230			2, 488 2, 583 2, 909	7, 412 7, 490 8, 230			
R 1	H 13	-21 -20	2. 279 2. 191	0.821							2, 688	7, 455 7, 179			2, 688 2, 660	7, 455 7, 179			
- 4 年)	H 15 H 16	-19 -18	2. 107 2. 026	0.818 0.824							1, 699 1, 637	4, 378 4, 023			1, 699 1, 637	4, 378 4, 023			
	H 17 H 18 H 19	-17 -16 -15	1.948 1.873 1.801	0.832 0.842 0.859							1, 294	2, 947 2, 877 2, 807			1, 259 1, 294 1, 339	2, 947 2, 877 2, 807			
	H 20 H 21	-14 -13	1.732	0.887							1, 524	2, 976 7, 643			1, 524	2, 976 7, 643			
	H 22 H 23	-12 -11	1,601 1,539	0.873 0.884							2, 046	3, 011 3, 564			1, 641 2, 046	3, 011 3, 564			
	H 24	-10 -9	1.480	0.880							2, 455	4, 724 3, 866			2, 809	4, 724 3, 866			
	H 26 H 27 H 28	-8 -7 -6	1.369 1.316 1.265								1, 975	2, 807 2, 744 2, 449			1, 932 1, 975 1, 843	2, 807 2, 744 2, 449			
	H 29 H 30	-5 -4	1. 217	0.975							1, 907	2, 380			1, 907	2, 380 1, 711			
	R 1	-3 -2	1. 125 1. 082	1.033							2, 566	2, 983 2, 694			2, 739 2, 566	2, 983 2, 694			
	R 3 R 4	-1 0	1.040 1.000 0.962	1.000 1.000 1.000	0	0	13, 512 13, 512 13, 512	14, 053 13, 512 12, 992			2, 251 854 774	2, 341 854 744	23 23 23	24 23 22	2, 274 877 797	2, 365 877 766			
	R 6	2	0.925	1.000	0	0	13, 512 13, 512	12, 493 12, 012			774	716 688	23	21	797 797	737 708			
	R 8	4 5	0.855 0.822	1.000	0	0	13, 512 13, 512	11, 550 11, 106			774 774	662 636	23 23	19 19	797 797	681 655			
	R 10	7	0.790	1.000	0	0	13, 512 13, 512	10, 679 10, 268			774 774	588	23	18	797 797	630 605			
	R 12 R 13	9 10	0. 731 0. 703 0. 676	1.000 1.000	0	0	13, 512 13, 512 13, 512	9, 873 9, 493 9, 128			774 774 774	566 544 523	23 23 23	17 16 15	797 797 797	582 560 538			
	R 15	11	0.650 0.625	1,000	33	21 20	61, 385 66, 838	39, 875 41, 747			,,,	-	141	91 88	141	91 88			
	R 17	13	0.601	1.000	33	19	77, 743	44, 895					141	85 81	141 141	81			
	R 19 R 20 R 21	15 16 17	0.555 0.534 0.513	1.000 1.000 1.000	33 33 33	17	83, 195 88, 648 94, 100	46, 195 47, 330 48, 309					141 141 141	78 75 72	141 141 141	78 75 72	1		
	R 22 R 23	18	0.494	1.000	33 35	16	99, 553 105, 005	49, 142 49, 840					141	69 67	141	69 67	1		
	R 24 R 25	20 21	0. 456 0. 439	1.000	35 267	117	110, 458 115, 910	50, 412 50, 865					141 141	64 62	141 141	64 62			
	R 26	22 23 24	0.422	1.000	267 267 267		126, 428 136, 946 147, 465	53, 347 55, 563 57, 529					141 141 141	59 57 55	141 141 141	59 57 55			
	R 28 R 29 R 30	25 26	0.390 0.375 0.361	1.000 1.000	267 267	100	157, 983 168, 501	59, 262 60, 776					141	53 51	141	53 51]		
	R 31	27 28	0.347	1.000	267 267	93 89	179, 019 189, 537	62, 087 63, 206					141 141	49 47	141 141	49 47			
施設	R 33 R 34	29 30	0.321		271 271	83	200, 055 210, 571	64, 148 64, 923					141 141	45 43	141 141	43			
設完成後	R 35 R 36 R 37	31 32 33	0. 296 0. 285 0. 274	1.000	1, 338 1, 338 1, 338	381	221, 087 223, 924 226, 760	65, 544 63, 831 62, 153					141 141 141	42 40 39	141 141 141				
の評価	R 38 R 39	34 35	0. 264 0. 253	1.000	1, 338 1, 338	353 339	229, 596 232, 432	60, 510 58, 902					141 141	37 36	141 141	37 36			
期間	R 40	36 37	0.244	1.000	1, 338 1, 338	313	235, 268 238, 104	57, 327 55, 787					141 141	34 33	141 141	34 33			
(50	R 42 R 43 R 44	38 39 40	0. 225 0. 217 0. 208	1.000 1.000 1.000	1, 338 1, 341 1, 341	290	240, 940 243, 776 246, 630	54, 280 52, 807 51, 370					141 141 141	32 30 29	141 141 141	32 30 29	1		
年)	R 45 R 46	40 41 42	0. 208 0. 200 0. 193	1.000	1, 713	343	249, 483 259, 074	49, 966 49, 891					141	28 27	141 141	29 28 27			
	R 47 R 48	43 44	0. 185 0. 178	1.000	1, 713 1, 713	317 305	268, 665 278, 255	49, 748 49, 542					141 141	26 25	141 141	26 25			
	R 49 R 50	45 46	0.171	1.000	1, 713	293 282	287, 846 297, 436	49, 279 48, 962					141 141	24 23 22	141 141	24 23			
	R 51 R 52 R 53	47 48 49	0. 158 0. 152 0. 146	1.000	1, 713 1, 713 1, 705	261	307, 027 316, 618 312, 556	48, 597 48, 188 45, 740					141 141 118	22 21 17	141 141 118]		
	R 54 R 55	50 51	0.141 0.135	1.000	1, 705	240	322, 131 331, 706	45, 328 44, 880					118	17 16	118		1		
	R 56 R 57	52 53	0. 130 0. 125	1.000	1, 807 1, 807	235 226	339, 665 347, 624	44, 189 43, 485					118 118	15 15	118	15 15			
	R 58 R 59 R 60	54 55 56	0.120 0.116 0.111		1, 807 1, 807 1, 807		355, 583 363, 542 371, 501	42, 770 42, 046 41, 314					118 118 118	14 14 13	118 118 118	14]		
	R 60 R 61 R 62	56 57 58	0.111 0.107 0.103	1.000	1, 807 1, 807 1, 807	193	371, 501 379, 460 387, 419	41, 314 40, 576 39, 833					118 118 118	13 13 12	118 118 118				
	R 63	59 60	0.099 0.095	1.000	1, 807 1, 807	179 172	395, 377 403, 336	39, 088 38, 341					118 118	12 11	118 118	12 11			
			81		51, 578		11, 566, 596		1, 346	2, 685, 121	106, 532 45	55, 882	7, 035	2, 240	113, 567	458, 122	5.9	2, 226, 999	6.7

様式-	- 5	1			費用対便	益(全体	事業:工期 便 益						費用	海岸名:	富士海岸		I	単位	立:百万円
年次	年度	t	割引率	デフレー		止便益 現在価値	浸水防		残存 価値	āt .		費④	維持管	理費⑤		4)+(5)	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率
基準	R 4	0	4% 1,000	ター	便益	1	便益	2	3	1)+2+3	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
	S 42 S 43	-55 -54	8. 646 8. 314	0, 244							301 391	10, 646 12, 896			301 391				
	S 44 S 45	-53 -52	7, 994	0.270							486 534	14, 384 14, 339			486 534	14, 384			
	S 46 S 47	-51 -50	7. 391	0.293							648 756	16, 351			648 756	16, 351			
	S 48 S 49	-49 -48	6. 833	0.398							836 851	14, 360 11, 615			836 851	14, 360			
	S 50	-47	6.318	0.486							969	12, 599			969	12, 599			
	S 51 S 52	-46 -45	5, 841	0.515							1, 171	13, 796 14, 142			1, 347	14, 142			
	S 53 S 54	-44 -43	5, 617 5, 400	0.614							1, 658 1, 831	15, 163 14, 699			1, 658	14, 699			
	S 55 S 56	-42 -41	5, 193 4, 993	0.742							1, 853 1, 862	12, 966 12, 467			1, 853				
	S 57 S 58	-40 -39	4. 801 4. 616	0.747 0.743							1, 854 1, 860	11, 922 11, 560			1, 854 1, 860	11,560			
	S 59 S 60	-38 -37	4. 439	0.751							1, 886				1, 886	11, 005			
	S 61	-36 -35	4. 104 3. 946	0.720							1, 812	10, 328			1, 812	10, 033			
	S 63	-34 -33	3, 794	0.749							1, 693 1, 640				1, 693	7, 628			
	H 2 H 3	-32 -31	3, 508 3, 373	0.814 0.839							1, 647 1, 912				1, 647 1, 912	7, 690			
整	H 4 H 5	-30 -29	3, 243 3, 119	0,852 0,854							2, 151 2, 317				2, 151 2, 317	8, 465			
備期間	H 6 H 7	-28 -27	2, 999 2, 883	0.867 0.870							1, 714 2, 411	5, 927 7, 991			1, 714 2, 411	7, 991			
(S	H 8 H 9	-26 -25	2. 772	0.868 0.875							2, 004 2, 119				2, 004 2, 119	6, 460			
4 2 5	H 10	-24 -23	2, 563 2, 465	0.860 0.850							2, 488 2, 583	7, 412 7, 490			2, 488 2, 583	7, 490			
R 1	H 12	-22 -21	2. 370 2. 279	0.838							2, 909 2, 688	8, 230 7, 455			2, 909 2, 688	7, 455			
2 年	H 14	-20 -19	2. 191 2. 107	0,812							2, 660 1, 699	7, 179 4, 378			2, 660 1, 699				
•	H 16	-18 -17	2, 026 1, 948	0,824							1, 637 1, 259	4, 023 2, 947			1, 637 1, 259				
	H 18 H 19	-16 -15	1.873	0.842 0.859							1, 294 1, 339	2, 877 2, 807			1, 294				
	H 20 H 21	-14 -13	1.732	0.887							1, 524 3, 992	2, 976 7, 643			1, 524 3, 992				
	H 22 H 23	-12 -11	1,601	0.873							1, 641 2, 046	3, 011 3, 564			1, 641 2, 046				
	H 24 H 25	-10 -9	1. 480 1. 423	0.880							2, 809 2, 455	4, 724 3, 866			2, 809 2, 458				
	H 26 H 27	-8 -7	1, 369	0.942							1, 932 1, 975	2, 807 2, 744			1, 932				
	H 28 H 29	-6 -5	1, 265 1, 217	0, 952 0, 975							1, 843 1, 907	2, 449 2, 380			1, 843				
	H 30 R 1	-4 -3	1. 170 1. 125	1.010							1, 477 2, 739	1, 711 2, 983			1, 477	1, 711			
	R 2	-2 -1	1.082	1.030	0	0	13, 512	14. 053			2, 566 2, 251	2, 694 2, 341	23	24	2, 566	2, 694			
	R 4	0	1.000	1.000	0	0	13, 512	13, 512			854 967	854 930	23	3 23	877 990	877			
	R 6	2	0.925	1,000	0	0	13, 512	12, 493			967 967	894 860	23	21	990	915			
	R 8	4 5	0.855	1.000	0	0	13, 512	11, 550			967 967	827 795	23	19	990	846			
	R 10	6	0.790	1.000	0	0	13, 512	10, 679			967 967	765 735	23	18	990	783			
	R 12	8	0.731	1.000	0	0	13, 512	9, 873			967	707	23	17	990	723			
	R 14	10	0. 676 0. 650	1.000	33	22	66, 838	45, 153 46, 958					141	95	141	95			
	R 16	12	0.625	1.000	33	20	77, 743	48, 558 49, 965					141	88	141	88			
	R 18	14 15	0.577	1.000	33	19	88, 648	51, 192 52, 251					141	81	141	81			
	R 20 R 21	16 17	0, 534	1,000	33 33	17	99, 553	52, 251 53, 152 53, 907					141	75	141	75			
	R 22 R 23	18	0. 513 0. 494 0. 475	1.000 1.000 1.000	33 267	16	110, 458	54, 525 55, 016					141	69	141	69			
	R 24	20	0.456	1.000	267	122	126, 428	57, 700					141	64	141	64			
	R 25	21	0. 439	1.000	267 267	113	147, 465	60, 097 62, 223					141	59	141	59			
	R 27 R 28	23 24	0.406	1.000	267 267	104	168, 501	64, 098 65, 736 67, 153					141	55	141	55			
	R 29	25 26	0.375	1.000	267 267	96	189, 537	68, 364					141	51	141	51			
施設	R 31	27	0.347	1,000	267 267	89	210, 573	69, 382 70, 221					141	47	141	47			
完成	R 33	30	0, 321	1,000	1, 338	412	223, 927	70, 893 69, 041					141	43	141	43			
後の評	R 35 R 36	31	0. 296	1.000	1, 338	381	226, 763 229, 599	67, 226 65, 449					141	40	141	40			
価期	R 37	33 34	0. 274 0. 264	1.000	1, 338	353	232, 435 235, 271	63, 709 62, 006					141 141	37	141 141	37			
間 (5	R 39 R 40	35 36	0. 253 0. 244	1.000	1, 338	326	238, 108 240, 944	60, 340 58, 710					141 141	34	141 141	34			
りの年	R 41	37 38	0. 234	1.000	1, 338	301	243, 780 246, 616	57, 117 55, 559					141	32	141	32			
÷	R 43	39 40	0, 217	1,000	1, 713 1, 713	357	249, 452 259, 042	54, 036 53, 956					141 141	29	141 141	29			
	R 45 R 46	41 42	0, 200 0, 193	1.000	1, 713 1, 713	330		53, 801 53, 579					141 141	27	141 141	27			
	R 47 R 48	43 44	0. 185 0. 178	1.000	1, 713 1, 713	305	297, 405	53, 294 52, 952					141 141	25	141 141	25			
	R 49 R 50	45 46	0. 171 0. 165	1.000	1, 713 1, 713	282	316, 586	52, 557 52, 114					141 141	23	141 141	23			
	R 51 R 52	47 48	0. 158 0. 152	1.000	1, 713 1, 713	261	335, 767	51, 628 51, 102					141 141	21	141 141	21			
	R 53 R 54	49 50	0.146 0.141	1,000	1, 807	264	331, 706	48, 542 47, 795					118 118	17	118 118	17			
	R 55 R 56	51 52	0.135	1.000	1, 807	244		47, 034 46, 260					118	16	118	16			
	R 57	53 54	0. 125	1.000	1, 807	226	363, 542 371, 501	45, 477 44, 685					118	15	118	15			
	R 59 R 60	55 56	0.116	1.000	1, 807	209	379, 460	43, 887 43, 084					118	14	118	14			
	R 61	57 58	0.107	1.000	1, 807	193	395, 377 403, 336	42, 278 41, 470					118	13	118	13			
			計 計	1.000	51, 578			2, 866, 901	1, 449	2, 878, 592	106, 532	456, 118	7, 035		113, 567			2, 420, 094	6.9

様式	- 5				費用対便	益(全体	事業:資産 便 益	E+10%)			1		費用	海岸名: '	富士海岸			単位	立: 百万円
年次	年度	t	割引率	デフレー	侵食防	止便益 現在価値	浸水防		残存 価値	。計 。		費④	維持管	理費⑤		4)+(5)	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率
基準	R 4	0	4% 1,000	ター	便益	1	便益	2	3	1+2+3	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
	S 42 S 43	-55 -54	8. 646 8. 314	0.244							301 391	10, 646 12, 896			301 391				
	S 44 S 45	-53 -52	7. 994 7. 687	0.270							486 534	14, 384 14, 339			486 534	14, 384			
	S 46 S 47	-51 -50	7, 391	0.293							648 756	16, 351 17, 232			648	16, 351			
	S 48 S 49	-49 -48	6.833	0.398							836 851	14, 360			836 851	14, 360			
	S 50 S 51	-47 -46	6.318	0.486							969 1, 171	12, 599 13, 796			969	12, 599			
	S 52 S 53	-45 -44	5.841 5.617	0.556 0.614							1, 347	14, 142 15, 163			1, 347	14, 142			
	S 54	-43	5,400	0,673							1, 831	14, 699			1, 831	14, 699			
	S 55 S 56 S 57	-42 -41 -40	5. 193 4. 993 4. 801	0.742 0.746 0.747							1, 853 1, 862 1, 854	12, 966 12, 467 11, 922			1, 853 1, 862 1, 854	12, 467			
	S 58 S 59	-39 -38	4. 616 4. 439	0.743							1, 860	11, 560			1, 860	11, 560			
	S 60	-37	4.268	0.716							1, 847	11, 005			1, 847	11, 005			
	S 61 S 62	-36 -35	4, 104 3, 946	0.720							1, 812	10, 328			1, 812				
	S 63	-34 -33	3.794 3.648	0.749 0.785							1, 693 1, 640	8, 569 7, 628			1, 693 1, 640	7, 628			
	H 2	-32 -31	3.508 3.373	0.814							1, 647 1, 912	7, 098 7, 690			1, 647 1, 912	7, 690			
整	H 4	-30 -29	3. 243 3. 119	0.852 0.854							2, 151 2, 317	8, 189 8, 465			2, 151 2, 317	8, 465			
備期	H 6	-28 -27	2.999 2.883	0.867 0.870							1, 714 2, 411	5, 927 7, 991			1, 714 2, 411	7, 991			
間 S	H 8	-26 -25	2,772 2,666	0.868 0.875							2, 004 2, 119	6, 401 6, 460			2, 004 2, 119	6, 460			
4 2	H 10	-24 -23	2, 563	0.860							2, 488 2, 583	7, 412			2, 488	7, 412			
S R	H 12	-22 -21	2.370 2.279	0.838 0.821							2, 909 2, 688	8, 230 7, 455			2, 909 2, 688	7, 455			
1 3 年	H 14	-20 -19	2, 191	0.812							2, 660 1, 699	7, 179 4, 378			2, 660 1, 699	4, 378			
Ð	H 16	-18 -17	2.026 1.948	0.824 0.832							1, 637 1, 259	4, 023 2, 947			1, 637				
	H 18 H 19	-16 -15	1.873	0.842 0.859							1, 294 1, 339	2, 877 2, 807			1, 294 1, 339	2, 807			
	H 20 H 21	-14 -13	1. 732 1. 665	0.887							1, 524 3, 992	2, 976 7, 643			1, 524 3, 992	7, 643			
	H 22 H 23	-12 -11	1,601 1,539	0.873 0.884							1, 641 2, 046	3, 011 3, 564			1, 641 2, 046	3, 564			
	H 24 H 25	-10 -9	1, 480	0.880							2, 809 2, 455	4, 724 3, 866			2, 809 2, 455				
	H 26 H 27	-8 -7	1,369	0.942							1, 932 1, 975	2, 807 2, 744			1, 932 1, 975	2, 807 2, 744			
	H 28 H 29	ا ج	1, 265	0.952 0.975							1, 843 1, 907	2, 449 2, 380			1, 843	2, 449			
	H 30 R 1	-4 -3	1.170	1.010							1, 477 2, 739	1, 711 2, 983			1, 477 2, 739				
	R 2	-2 -1	1.082	1.030	0	0	14, 863	15, 458			2, 566 2, 251	2, 694 2, 341	23	24	2, 566 2, 274				
	R 4 R 5	0	1,000	1.000	0	0	14, 863 14, 863	14, 863 14, 292			854 854	854 821	23	23 22	877 877	877			
	R 6	2	0.925	1.000	0	0	14, 863 14, 863	13, 742 13, 213			854 854	790 759		21 20	877 877				
	R 8	4 5	0.855	1.000	0	0	14, 863 14, 863	12, 705 12, 217			854 854	730 702			877 877				
	R 10	6 7	0.790	1.000	0	0	14, 863 14, 863	11, 747 11, 295			854 854	675 649	23	18 17					
	R 12	8 9	0.731	1.000	0	0	14, 863 14, 863	10, 860 10, 443			863 899	631 631		17	886	647			
	R 14 R 15	10 11	0.676	1,000	36 36		67, 524 73, 522	45, 617 47, 758					141 141		141 141	95			
	R 16	12	0.625 0.601	1.000	36 36	22	79, 519 85, 517	49, 668 51, 359					141		141	88			
	R 18	14	0.577	1.000	36 36	21	91, 515 97, 513	52, 848 54, 145					141	81 78	141 141	81			
	R 20 R 21	16	0.534	1.000	36 36	19	103, 510 109, 508	55, 265 56, 219					141		141	75			
	R 22 R 23	18 19	0.494	1.000	36 38	18	115, 506 121, 504	57, 017 57, 671					141	69 67	141	69			
	R 24 R 25	20	0.456	1.000	294 294	134 129	127, 501 139, 071	58, 190 61, 029					141	64	141	64			
	R 26 R 27	22	0.422	1.000	294 294	124 119	150, 641 162, 211	63, 564 65, 813					141	59 57	141 141	59			
	R 28 R 29	24 25	0.390	1.000	294 294	115	173, 781 185, 351	67, 796 69, 528					141	55 53	141	55			
	R 30 R 31	26 27	0.361	1.000	294 294	106	196, 921 208, 491	71, 027 72, 308					141	51	141	51			
施	R 32 R 33	28 29	0.333	1.000	294 298		220, 060 231, 630	73, 385 74, 273					141	47	141	47			
設完成	R 34 R 35	30 31	0.308	1.000	1, 471		243, 198 246, 318	74, 983 73, 023					141	43		43			
後の	R 36	32	0. 285	1.000	1, 471	419 403	249, 438 252, 557	71, 104 69, 224					141	40	141	40			
評価	R 38 R 39	34 35	0.264	1.000	1, 471	388 373	255, 677 258, 797	67, 384 65, 583					141	37	141	37			
期間	R 40 R 41	36	0. 244 0. 234	1.000	1, 471	359 345	261, 916 265, 036	63, 821 62, 097					141	34	141	34			
(5 0	R 42	37 38	0. 234 0. 225 0. 217	1.000	1, 471	331 320	268, 156 271, 275	62, 097 60, 412 58, 764					141		141 141	32			
年	R 43	39 40	0.208	1.000	1, 885		274, 414	58, 764 57, 158 57, 072					141	29 28	141 141	29			
	R 45 R 46 R 47	41 42 43	0.200 0.193 0.185	1.000 1.000 1.000	1, 885 1, 885	363 349	284, 964 295, 514 306, 063	56, 909 56, 673					141 141 141	28 27 26	141	27			
	R 48	44	0. 185 0. 178	1,000	1, 885	336	316, 613	56, 372					141	25	141	25			
	R 49 R 50	45 46	0. 171 0. 165	1.000	1, 885 1, 885	323 310	327, 163 337, 712	56, 010 55, 592					141 141	23	141	23			
	R 51	47 48	0.158	1.000	1, 885	298 287	348, 262 358, 812	55, 124 54, 609					141	21	141	21			
	R 53	49 50	0.146	1.000	1, 875		354, 344 364, 876	51, 855 51, 343					118	17		17			
	R 55	51 52	0.135	1.000	1, 988	259	373, 631 382, 386	50, 553 49, 747					118	15	118	15			
	R 57	53 54	0.125	1.000	1, 988	249 239	391, 141 399, 896	48, 929 48, 100					118	14	118	14			
	R 59 R 60	55 56	0.116	1.000	1, 988 1, 988	230 221	408, 651 417, 406	47, 263 46, 419					118	13	118 118	13			
	R 61	57 58	0.107	1.000	1, 988 1, 988	213 204	426, 160 434, 915	45, 569 44, 717					118 118	12	118 118	12			
	R 63	59 合	0,099 計	1,000	1, 988 56, 735	197 10, 835	443, 670 12, 723, 255	43, 862 3, 045, 584	1, 396	3, 057, 815	106, 532	455, 992	118 7, 035	12 2, 308	118 113, 567			2, 599, 515	7.0

様式-	- 5				費用対便	益(全体	事業:資産 便 益	E-10%)			1		費用	海岸名: (C)	富士海岸			単位	立: 百万円
年次	年度	t	割引率	デフレー	侵食防	止便益 現在価値	浸水防		残存 価値	計		費④	維持管	理費⑤		4)+(5)	費用便益比 B/C	純現在価値 BIC	経済的 内部 収益率
基準	R 4	0	4% 1,000	ター 1,000	便益	1	便益	2	3	1+2+3	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	5, 0	5 0	EIRR
<u></u>	S 42 S 43	-55 -54	8. 646 8. 314	0.244							301 391	10, 646 12, 896			301 391				
	S 44 S 45	-53 -52	7. 994	0.270							486 534	14, 384			486	14, 384			
	S 46 S 47	-51 -50	7, 391	0.293							648 756	16, 351 17, 232			648	16, 351			
	S 48 S 49	-30 -49 -48	6.833 6.571	0.398							836 851	14, 360			836 851	14, 360			
	S 50	-47	6.318	0.486							969	12, 599			969	12, 599			
	S 51 S 52	-46 -45	6.075 5.841	0.515							1, 171	13, 796 14, 142			1, 171	14, 142			
	S 53 S 54	-44 -43	5, 617 5, 400	0.614							1, 658 1, 831	15, 163 14, 699			1, 658	14, 699			
	S 55 S 56	-42 -41	5. 193 4. 993	0.742 0.746							1, 853 1, 862	12, 966 12, 467			1, 853 1, 862	12, 467			
	S 57 S 58	-40 -39	4.801 4.616	0.747 0.743							1, 854 1, 860	11, 922 11, 560			1, 854 1, 860	11, 560			
	S 59 S 60	-38 -37	4, 439 4, 268	0.751 0.716							1, 886 1, 847	11, 141 11, 005			1, 886 1, 847	11, 005			
	S 61 S 62	-36 -35	4, 104 3, 946	0.720 0.734							1, 812 1, 867	10, 328 10, 033			1, 812 1, 867				
	S 63 H 1	-34 -33	3, 794 3, 648	0.749 0.785							1, 693 1, 640	8, 569 7, 628			1, 693 1, 640	7, 628			
	H 2	-32 -31	3, 508 3, 373	0.814 0.839							1, 647 1, 912	7, 098 7, 690			1, 647 1, 912	7, 690			
整	H 4 H 5	-30 -29	3. 243 3. 119	0.852 0.854							2, 151 2, 317	8, 189 8, 465			2, 151 2, 317	8, 465			
備期	H 6	-28 -27	2, 999 2, 883	0.867 0.870							1, 714 2, 411	5, 927 7, 991			1, 714 2, 411	7, 991			
間 S	H 8	-26 -25	2,772	0.868							2, 004 2, 119	6, 401 6, 460			2, 004 2, 119				
S 4 2	H 10	-24 -23	2.563 2.465	0.860 0.850							2, 488 2, 583	7, 412 7, 490			2, 488 2, 583	7, 412 7, 490			
S R	H 12	-22 -21	2.370 2.279	0.838 0.821							2, 909 2, 688	8, 230 7, 455			2, 909 2, 688	7, 455			
3	H 14	-20 -19	2, 191 2, 107	0.812 0.818							2, 660 1, 699	7, 179 4, 378			2, 660 1, 699				
年	H 16	-18 -17	2,026 1,948	0.824							1, 637 1, 259	4, 023 2, 947			1, 637 1, 259	4, 023 2, 947			
	H 18 H 19	-16 -15	1.873	0.842							1, 294 1, 339	2, 877 2, 807			1, 294				
	H 20 H 21	-14 -13	1.732	0.887							1, 524 3, 992	2, 976 7, 643			1, 524 3, 992	7, 643			
	H 22 H 23	-12 -11	1,601								1, 641 2, 046	3, 011 3, 564			1, 641 2, 046				
	H 24 H 25	-10 -9	1,480								2, 809 2, 455	4, 724 3, 866			2, 809 2, 455	4, 724			
	H 26 H 27	-8 -7	1,369	0.942							1, 932 1, 975	2, 807 2, 744			1, 932	2, 807 2, 744			
	H 28 H 29	-6 -5	1.265	0.952 0.975							1, 843 1, 907	2, 449 2, 380			1, 843 1, 907	2, 449			
	H 30 R 1	-4 -3	1.170	1.010							1, 477 2, 739	1, 711 2, 983			1, 477 2, 739	1, 711			
	R 2	-2 -1	1,082	1.030	0	0	12, 161	12, 647			2, 566 2, 251	2, 694 2, 341	23	24	2, 566 2, 274	2, 694			
	R 4	0	1,000	1.000	0	0	12, 161 12, 161	12, 161 11, 693			854 854	854 821		23	877 877	877			
	R 6	2	0.925	1.000	0	0	12, 161 12, 161	11, 243 10, 811			854 854	790 759		21	877 877				
	R 8	4 5	0.855 0.822	1.000	0	0	12, 161 12, 161	10, 395 9, 995			854 854	730 702	23		877	749			
	R 10	6	0.790	1.000	0	0	12, 161 12, 161	9, 611 9, 241			854 854	675 649	23	18	877	693			
	R 12	8	0.731	1.000	0	0	12, 161 12, 161	8, 886 8, 544			863 899	631		17	886	647			
	R 14 R 15	10	0.676		29 29	20	55, 247 60, 154	37, 323 39, 075				001	141		141	95			
	R 16	12	0.625	1.000	29 29	18	65, 061 69, 969	40, 637 42, 021					141		141	88			
	R 18 R 19	14	0.577	1.000	29 29	17 16	74, 876 79, 783	43, 239 44, 301					141	81 78	141	81			
	R 20 R 21	16 17	0.534	1.000	29 29	16 15	84, 690 89, 598	45, 217 45, 997					141		141	75			
	R 22 R 23	18	0.494	1.000	29 31	14 15	94, 505 99, 412	46, 650 47, 185					141	69 67	141	69			
	R 24 R 25	20	0.456	1.000	241 241	110	104, 319 113, 786	47, 610 49, 933					141	64 62	141	64			
	R 26 R 27	22	0.422	1.000	241 241	101	123, 252 132, 718	52, 007 53, 847					141	59 57	141	59			
	R 28 R 29	24 25	0.390 0.375	1.000	241 241 241	94	142, 184 151, 651	55, 469 56, 887					141	55 53	141	55			
	R 30 R 31	26 27	0.361	1.000	241 241 241	87	161, 117 170, 583	58, 113 59, 161					141	51	141	51			
施	R 32 R 33	28 29	0.333	1.000	241 243	80 78	180, 049 189, 516	60, 042 60, 768					141	47	141	47			
設完成	R 34 R 35	30 31	0.308	1.000	1, 204	371	198, 980 201, 533	61, 349 59, 746					141	43		43			
後の	R 36 R 37	32	0, 296 0, 285 0, 274	1.000	1, 204	343 330	201, 533 204, 085 206, 638	58, 176 56, 638					141	40	141	40			
評価	R 38 R 39	34 35	0.264	1.000	1, 204	317	200, 638 209, 190 211, 743	55, 133 53, 659					141	37	141	37			
期間	R 40 R 41	36 37	0. 244 0. 234		1, 204		214, 295 216, 848	52, 217 50, 807					141	34	141	34			
5 0	R 42 R 43	38 39	0. 234	1.000	1, 204	271 261	219, 400 221, 953	49, 428 48, 079					141		141	32			
年	R 44 R 45	40 41	0.208	1.000	1, 542	321 309	224, 521 233, 152	46, 765 46, 695					141	29 28	141	29			
	R 46 R 47	42 43	0. 193 0. 185	1.000	1, 542	297 286	241, 784 250, 415	46, 562 46, 369					141	27 26	141	27			
	R 48 R 49	43 44 45	0, 178	1,000	1, 542	275 264	259, 047 267, 679	46, 122 45, 826					141	25	141	25			
	R 50 R 51	45 46 47	0.171	1,000	1, 542	254 254 244	276, 310 284, 942	45, 484 45, 101					141	23	141	23			
	R 52	48	0.152	1.000	1,542	235	293, 573	44, 680					141	21	141	21			
	R 53	49 50	0.146	1.000	1, 534	225 229	289, 918 298, 535	42, 427 42, 008					118	17	118	17			
	R 55	51 52	0.135	1.000	1, 626	212	305, 698 312, 861	41, 361					118	15	118	15			
	R 57	53 54	0.125	1.000	1, 626 1, 626	203 196	320, 024 327, 188	40, 033 39, 355					118	14	118	14			
	R 59 R 60	55 56	0.116 0.111	1.000	1, 626 1, 626	188 181	334, 351 341, 514	38, 669 37, 979					118 118	13	118	13			
	R 61	57 58	0.107 0.103	1.000	1, 626 1, 626	174 167	348, 677 355, 840	37, 284 36, 586					118 118	12	118 118	12			
	R 63	59	0,099 #	1,000	1, 626 46, 420	161 8, 865	363, 003 10, 409, 936	35, 887 2, 491, 842	1, 396	2, 502, 103	106, 532	455, 992	118 7, 035	12 2, 308	118 113, 567			2, 043, 802	6.7

様式	- 5				費用対例	更益 (残事	業:事業費							海岸名:	富士海岸			単位	立:百万円
			dest to Lister	デフ	/B 会社	L /m ++		(B)			7:th =11.	# 4		(C)	=1/2	0.00	***	44-m-4-1-1-14	経済的
年次	年度	t	割引率	レ ー ター	便益	現在価値	浸水防語 便益	現在価値 ②	残存 価値 ③	# 1)+2+3	費用	費④ 現在価値	費用	理費⑤ 現在価値	費用	0+⑤ 現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益率 EIRR
基準	R 4	0	1,000	1,000		T.		€	9										LIM
整	R 5	1	0, 962	1,000							939	903	0	0	939	903			
備	R 6	2	0.925	1.000							939	869	0	0	939	869			
期間	R 7	3	0.889	1.000							939	835	0	0	939				
3	R 8	4	0, 855	1,000							939	803	0	_	939				
R	R 9	5	0.822	1.000							939	772	0		939				
1	R 10	6 7	0.790	1,000							939 939	742 714	0	0	939	742 714			
3	R 12	8	0. 731	1.000							949	694	0		949				
チ	R 13	9	0.703	1.000							989	695	0	0	989				
	R 14	10	0.676	1.000	2	1	20, 109	13, 585					118	80	118	80			
	R 15	11	0.650	1.000	2	1	20, 109	13, 063					118	77	118		4		
	R 16	12	0.625	1.000	2	1	20, 109	12, 560					118	74	118				
	R 17	13	0.601	1.000	2	1	20, 109	12, 077					118	71	118				
	R 18 R 19	14 15	0, 577 0, 555	1,000	2		20, 109 20, 109	11, 613 11, 166					118 118	68 66	118 118				
1	R 20	16	0, 534	1,000	2	1	20, 109	10, 737					118	63	118		4		
1	R 21	17	0.513	1.000	2		20, 109	10, 324					118	61	118				
	R 22	18	0, 494	1,000	2	1	20, 109	9, 927					118	58	118	58			
	R 23	19	0.475	1.000	2	1	20, 109	9, 545					118	56	118				
	R 24	20	0, 456	1,000	2	1	20, 109	9, 178					118	54	118				
	R 25	21	0.439	1.000	2		20, 109	8, 825					118	52	118				
	R 26 R 27	22	0.422	1.000	2	1	20, 109 20, 109	8, 485 8, 159					118 118	50 48	118 118	50 48			
	R 28	24	0.400	1.000	2		20, 109	7, 845					118	46	118				
	R 29	25	0.375	1.000	2			7, 543					118	44	118	44			
	R 30	26	0.361	1.000	2	1	20, 109	7, 253					118	43	118				
	R 31	27	0.347	1.000	2	1	20, 109	6, 974					118	41	118				
施	R 32	28	0.333	1.000	2		20, 109	6, 706					118	39	118	39			
設	R 33	29	0.321	1.000	2	1	20, 109	6, 448					118	38	118		4		
完	R 34 R 35	30 31	0.308	1.000	2	1	20, 109 20, 109	6, 200 5, 962					118 118	36 35	118 118				
成後	R 36	32	0, 296	1,000	2	1	20, 109	5, 732					118	34	118	34			
の	R 37	33	0, 274	1,000	2	0	20, 109	5, 512					118	32	118	32			
評	R 38	34	0, 264		2			5, 300					118	31	118				
価期	R 39	35	0. 253	1.000	2	0	20, 109	5, 096					118	30	118	30			
間	R 40	36	0, 244	1.000	2	-		4, 900					118	29	118				
5	R 41	37	0, 234	1,000	2		,	4, 712					118	28	118				
0	R 42	38	0. 225	1.000	2	0		4, 530 4, 356					118	27 26	118 118				
年	R 43	39 40	0. 217	1.000	2		,	4, 356					118 118	25	118				
1	R 45	41	0. 200		2	0		4, 169					118	23	118				
1	R 46	42	0.193	1.000	2	0		3, 873					118	23	118				
1	R 47	43	0.185	1.000	2	0		3, 724					118	22	118	22			
1	R 48	44	0.178	1.000	2			3, 580					118	21	118				
1	R 49	45	0.171	1.000	2			3, 443					118	20	118		4		
1	R 50	46 47	0.165	1.000	2	-		3, 310					118	19	118				
1	R 51 R 52	48	0. 158 0. 152	1.000	2	_	,	3, 183 3, 061					118 118	19 18	118 118	19			
1	R 53	49	0.132	1.000	2			2, 943					118	17	118				
1	R 54	50	0.141	1,000	2	-		2, 830					118	17	118				
1	R 55	51	0.135	1.000	2	0		2, 721					118	16	118		4		
1	R 56	52	0.130		2	0		2, 616					118	15	118				
1	R 57	53	0, 125		2	0		2, 516					118	15	118				
1	R 58	54	0.120	1.000	2			2, 419					118	14	118				
1	R 59 R 60	55 56	0.116	1,000	2	0	20, 109 20, 109	2, 326 2, 236					118 118	14 13	118 118				
1	R 60	57	0.111	1.000	2	-		2, 236					118	13	118				
1	R 62	58	0.107	1.000	2		20, 109	2, 130					118	12	118	12			
	R 63	59	0.099		2			1, 988					118	12	118	12			
			計		90			303, 513	84	303, 624	8, 514	7, 026	5, 901	1, 781	14, 414			294, 816	44. 2
						•										•		•	

Record Part	様式	- 5				費用対便	[益(残事	業:事業費							海岸名:	富士海岸			単作	立:百万円
Section Sect					ギっ										(C)		_			
The color The	年次	年度	t	割引率		侵食防		浸水防部			計	建設	費④	維持管	理費⑤	計 4)+(5)			
The color of the				4%	ター	便益	現在価値	便益			1+2+3	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	
1	基準	R 4	0	1.000	1.000															
No. Color	整	R 5	1	0.962	1,000							769	739	0	0	769	739			
No.	捕																			
\$\frac{1}{8} & \$\frac{1}{8} & \$0 & \$0 & \$0.2 & \$1.000 \ \$\frac{1}{8}\$ & \$\frac{1}{11}\$ & \$0.700 & \$1.000 \ \$\frac{1}{13}\$ & \$\frac{1}{11}\$ & \$7 & \$0.700 & \$1.000 \ \$\frac{1}{13}\$ & \$\frac{1}{11}\$ & \$7 & \$0.700 & \$1.000 \ \$\frac{1}{13}\$ & \$\frac{1}{11}\$ & \$7 & \$0.700 & \$1.000 \ \$\frac{1}{13}\$ & \$\fra																				
R 10 6 0, 790 1, 000 1 1 1 2 1 1 2 2 2 2	ŝ																			
3	R																			
R 12 8 0, 72 1, 000 2 1, 20 109 13, 265 160 0 0 0 0 0 0 0 0 0			7	0.760								769	584	0	0	769	584			
R 1 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0															-					
R 15						_		00.400	40 505			809	568							
R 18 12 0.052 1.000 2 1 20.109 12.500 118 74 118 74 118 74 118 74 118 74 118 74 118 74 118 77 118 118 74 118 77 118 118 74 118 77 118 118 77 118 118 77 118 118 77 118						2	1													
R 17 13 0.60 1.000 2 1.20 1.00 1.						2												4		
R 19 15 0.555 1.000 2 1.20,109 11.165 116 66 118 66 118 65 118 65 118 65 118 65 118 65 118 62 127 128						2														
R 20		R 18	14	0, 577	1,000	2	1	20, 109	11, 613					118		118	68			
R 21 17	1					2														
R 22 18	1					2														
R 23 19 0.075 1.000 2 1 20.109 9.178 118 56 118 56 118 56 118 56 118 56 118 52 118 52 118 52 118 55 118 52	1																			
R 24																				
R 26 22 0 422 1,000 2 1 1 20,109 8 ,465 R 27 22 0 ,446 1,000 2 1 1 20,109 8 ,455 R 27 23 0 ,446 1,000 2 1 1 20,109 8 ,455 R 28 24 0 ,330 1,000 2 1 1 20,109 7 ,445 R 29 25 0 ,378 1,000 2 1 1 20,109 7 ,445 R 31 118 44 118						2	1													
R 27 2 23 0, 406 1, 000 2 1 20, 100 18, 159 R 28 24 0, 390 1, 000 2 1 1 20, 100 18, 159 R 29 25 0, 375 1, 000 2 1 1 20, 100 7, 845 R 31 27 0, 347 1, 000 2 1 1 20, 100 7, 845 R 31 27 0, 347 1, 000 2 1 1 20, 100 6, 974 R 31 72 0, 347 1, 000 2 1 1 20, 100 6, 974 R 31 72 0, 347 1, 000 2 1 1 20, 100 6, 974 R 31 72 0, 347 1, 100 2 1 1 20, 100 6, 974 R 31 30 0, 308 1, 100 1 2 1 1 20, 100 6, 974 R 31 30 0, 308 1, 100 1 2 1 1 20, 100 6, 904 R R 33 31 0, 296 1, 100 1 2 1 1 20, 100 1 5, 962 R R 35 32 0, 325 1, 100 1 2 1 20, 100 1 5, 962 R 7 8 35 33 0, 278 1, 100 2 1 1 20, 100 1 5, 962 R 7 8 35 33 0, 278 1, 100 2 2 0 20, 100 1 5, 500 R R 7 8 35 30 0, 228 1, 100 1 2 0 2 0, 100 1 5, 500 R 8 8 33 30 0, 286 1, 000 2 2 0 20, 100 5, 500 R 8 8 33 30 0, 286 1, 000 2 2 0 20, 100 5, 500 R 8 8 43 39 0, 223 1, 000 2 2 0 20, 100 5, 500 R 8 8 43 30 0, 286 1, 000 2 2 0 20, 100 5, 500 R 8 8 43 39 0, 223 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 4109 R 8 7 9 30 0, 221 1 1 000 2 2 0 20, 100 4, 4109 R 8 43 39 0, 223 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 4109 R 8 44 40 0, 208 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 4109 R 8 44 40 0, 208 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 4109 R 8 44 40 0, 208 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 4109 R 8 44 40 0, 208 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 4109 R 8 45 40 0, 408 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 4109 R 8 45 40 0, 408 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 305 R 8 44 40 0, 208 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 305 R 8 44 40 0, 208 1, 000 2 2 0 20, 100 4, 305 R 8 45 40 0, 108 1, 100 2 2 0 20, 100 1, 3560 R 8 45 0, 108 1, 100 2 2 0 20, 100 1, 3560 R 8 46 0, 165 1, 000 2 2 0 20, 100 1, 3560 R 8 55 51 0, 103 1, 100 2 2 0 20, 100 2, 241 R 8 55 51 0, 103 1, 100 2 2 0 20, 100 2, 241 R 8 56 50 0, 100 1, 100 2 2 0 20, 100 2, 241 R 8 66 56 0, 111 1, 100 2 2 0 20, 100 2, 241 R 8 67 57 53 0, 125 1, 100 2 2 0 20, 100 2, 241 R 8 68 50 0, 100 1, 100 2 2 0 20, 100 2, 241 R 8 69 50 0, 100 1, 100 2 2 0 20, 100 2, 241 R 8 69 50 0, 100 1, 100 2 0 20, 100 2, 241 R 8 7 7 8 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		R 25			1.000	2	1							118						
R 28 2 24 0.390 1.000 2 1 20.100 7.545 118 46 118 46 118 46 R 29 2 0.375 1.000 2 1 2 0.100 7.545 118 44 118 44 118 44 118 44 118 44 118 44 118 41																				
R 29 25 0, 375 1, 000 2 1 20, 109 7, 543 R 30 26 0, 361 1, 000 2 1 20, 109 6, 974 R 31 27 0, 347 1, 000 2 1 20, 109 6, 974 R 32 28 0, 333 1, 000 2 2 1 20, 109 6, 974 R 33 29 0, 321 1, 000 2 1 1 20, 109 6, 440 R 32 29 0, 321 1, 000 2 1 1 20, 109 6, 440 R 33 3 29 0, 321 1, 000 2 1 1 20, 109 6, 200 R 33 1 0, 296 1, 100 2 2 1 20, 109 6, 200 R 33 3 0, 274 1, 000 2 2 1 20, 109 5, 542 R 36 32 0, 285 1, 000 2 1 1 20, 109 5, 542 R 38 34 0, 264 1, 000 2 0 0 20, 109 5, 530 R 8 35 39 0, 225 1, 000 2 0 0 20, 109 5, 300 R 8 40 36 0, 244 1, 000 2 0 0 20, 109 6, 500 R 8 41 37 0, 234 1, 000 2 0 0 20, 109 4, 900 R 8 41 37 0, 234 1, 000 2 0 0 20, 109 4, 900 R 8 44 39 0, 225 1, 000 2 0 0 20, 109 4, 900 R 8 44 39 0, 217 1, 000 2 0 0 20, 109 4, 530 R 8 45 44 0, 103 1, 100 2 0 0 20, 109 4, 530 R 8 44 40 0, 208 1, 000 2 0 0 20, 109 4, 530 R 8 45 44 0, 108 1, 100 2 0 0 20, 109 4, 530 R 8 45 44 0, 108 1, 100 2 0 0 20, 109 4, 530 R 8 45 44 0, 108 1, 100 2 0 0 20, 109 4, 530 R 8 45 54 0, 105 1, 100 2 0 0 20, 109 3, 373 R 8 55 56 0, 106 1, 100 0 2 0 0 20, 109 3, 373 R 8 55 57 57 53 0, 125 1, 000 2 0 0 20, 109 3, 343 R 8 55 50 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 330 R 8 55 0, 116 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 330 R 8 55 0, 116 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 109 2, 236 R 8 65 55 0, 100 1, 100 0 2 0 0 20, 100 2, 206 R 8 118 12 118 12						_														
R 30 26 0 361 1.000 2 1 20.109 7.253 R 31 27 0.347 1.000 2 1 20.109 6.706 R 32 28 0.333 1.000 2 1 20.109 6.706 R 33 29 0.327 1.000 2 1 20.109 6.448 R 75 31 0.000 2 1 20.109 6.448 R 75 33 0 0.308 1.000 2 1 20.109 6.408 R 75 33 0 0.308 1.000 2 1 20.109 6.408 R 75 33 0 0.308 1.000 2 1 20.109 6.500 R 75 33 30 0.308 1.000 2 1 20.109 6.500 R 75 33 34 0.264 1.000 2 0 20.109 5.512 R 75 83 34 0.264 1.000 2 0 0 20.109 5.512 R 75 83 35 0.253 1.000 R 75 83 35 0.253 1.000 2 0 0 20.109 5.006 R 75 83 38 0.000 2 1 0.000 2 0 0 20.109 1.000 R 75 83 38 0.000 2 1 0.000 2 0 0 20.109 1.000 R 75 84 1 37 0.234 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 37 0.234 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 84 1 0.000 1.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 85 1 0.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 85 1 0.000 2 0 0 20.109 1.5006 R 75 118 22 118 22 R 75 118 20																				
R 31 27 0.471 1.000 2 1 1 20.109 6.974 R 32 28 0.333 1.000 2 1 1 20.109 6.706 R 33 29 0.321 1.000 2 1 1 20.109 6.200 X R 33 39 9.0.221 1.000 2 1 1 20.109 6.200 X R 33 31 0.298 1.000 2 1 1 20.109 6.5062 X R 33 31 0.298 1.000 2 1 1 20.109 5.5062 X R 33 31 0.298 1.000 2 1 1 20.109 5.5062 X R 33 31 0.298 1.000 2 1 1 20.109 5.5062 X R 33 30 2.285 1.000 2 1 0.000 2 1 0.000 5.512 X R 33 31 0.298 1.000 2 0 0 20.109 5.512 X R 33 31 0.298 1.000 2 0 0 20.109 5.512 X R 34 30 0.038 1.000 2 1 0.000 2 0 0 20.109 5.5062 X R 35 32 0.285 1.000 2 0 0 20.109 5.5062 X R 35 34 0.284 1.000 2 0 0 20.109 5.306 X R 35 34 0.284 1.000 2 0 0 20.109 5.306 X R 35 34 0.284 1.000 2 0 0 20.109 5.306 X R 44 37 0.234 1.000 2 0 0 20.109 4.306 X R 44 40 0.208 1.000 2 0 0 20.109 4.356 X R 44 40 0.208 1.000 2 0 0 20.109 4.356 X R 44 40 0.208 1.000 2 0 0 20.109 4.366 X R 44 40 0.208 1.000 2 0 0 20.109 4.386 X R 44 40 0.208 1.000 2 0 0 20.109 3.873 X R 44 44 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.873 X R 44 44 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.873 X R 44 44 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 44 44 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 44 44 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 44 44 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 44 44 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 45 45 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 46 47 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 46 48 0.000 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 46 0.066 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 46 0.066 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 46 0.066 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 46 0.066 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 46 0.066 1.000 2 0 0 20.109 3.360 X R 47 18 18 19 118 1						2														
R 33 29 0.321 1.000 2 1 20.109 6.485			27	0.347		2	1	20, 109						118	41	118				
R 34 30 0. 308 1.000 2 1 20. 109 6. 200	He					-														
R 35 31 0.296 1.000 2 1 20.109 5.962 118 35 118 35 35 36 32 0.285 1.000 2 1 20.109 5.732 118 34 118 34 118 34 118 34 118 34 37 33 0.274 1.000 2 0 20.109 5.500 118 31 31	設					2														
R R S G S C C R S C C C C C C C C C	完					2														
R 33 34 0,274 1,000 2 0 20,109 5,512 118 32 118 32																				
R S S S S S S S S S	の																			
R R 39 35 0.253 1.000 2 0 20.109 5.996 R R 41 37 0.234 1.000 2 0 20.109 4.512 R R 41 37 0.234 1.000 2 0 20.109 4.512 R R 42 38 0.225 1.000 2 0 20.109 4.536 R 44 40 0.208 1.000 2 0 20.109 4.189 R 44 40 0.208 1.000 2 0 20.109 4.189 R 45 41 0.200 1.000 2 0 20.109 3.724 R 46 42 0.193 1.000 2 0 20.109 3.724 R 47 43 0.185 1.000 2 0 20.109 3.373 R 47 43 0.185 1.000 2 0 20.109 3.310 R 59 46 0.165 1.000 2 0 20.109 3.313 R 50 46 0.165 1.000 2 0 20.109 3.310 R 51 47 0.188 1.000 2 0 20.109 3.361 R 53 549 0.146 1.000 2 0 20.109 2.326 R 66 52 0.130 1.000 2 0 20.109 2.326 R 66 56 0.111 1.000 2 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.326 R 62 58 0.103 1.000 2		R 38	34	0.264	1,000	2	0	20, 109	5, 300					118	31	118	31			
R 41 37 0.234 1.000 2 0 20,109 4,712 G R 42 38 0.225 1.000 2 0 20,109 4,530 R 44 40 0.208 1.000 2 0 20,109 4,366 R 44 40 0.208 1.000 2 0 20,109 4,366 R 44 40 0.208 1.000 2 0 20,109 4,407 R 46 42 0.193 1.000 2 0 20,109 3,873 R 47 43 0.185 1.000 2 0 20,109 3,873 R 49 45 0.171 1.000 2 0 20,109 3,873 R 50 46 0.165 1.000 2 0 20,109 3,843 R 51 47 0.158 1.000 2 0 20,109 3,310 R 52 48 0.152 1.000 2 0 20,109 3,061 R 53 49 0.146 1.000						_														
R 42 38 0, 225 1, 000 2 0 20, 109 4,530 R 43 39 0, 217 1,000 2 0 20, 109 4, 189 R 44 40 0, 020 1,000 2 0 20, 109 4,027 R 46 42 0, 193 1,000 2 0 20, 109 4,027 R 46 42 0, 193 1,000 2 0 20, 109 3,873 R 47 43 0, 185 1,000 2 0 20, 109 3,580 R 49 45 0,171 1,000 2 0 20, 109 3,343 R 49 45 0,171 1,000 2 0 20, 109 3,310 R 59 48 0, 152 1,000 2 0 20, 109 3,381 R 52 48 0, 152 1,000 2 0 20, 109 3,381 R 55 51 0, 135 1,000 2 0 20, 109 2,419 R 55 55 0, 116 1,000 2 0 20, 109 2,261 R 59 55 0, 116 1,000 2 0 20, 109 2,236 R 60 56 0, 111 1,000 2 0 20, 109 2,236 R 60 56 0, 111 1,000 2 0 20, 109 2,236 R 61 57 0, 107 1,000 2 0 20, 109 2,236 R 62 58 0, 103 1,000 2 0 20, 109 2,266 R 63 59 0,099 1,000 2 0 20, 109 2,068 R 62 58 0,003 1,000 2 0 20, 109 2,068 R 62 58 0,009 1,000 2 0 20, 109 2,068 R 62 58 0,009 1,000 2 0 20, 109 2,068 R 62 58 0,009 1,000 2 0 20,109 2,068 R 62 58 0,009 1,000 2 0 20,109 2,068 R 62 58 0,009 1,000 2 0 20,109 2,068 R 62 58 0,009 1,000 2 0 20,109 2,068 R 63 59 0,099 1,000 2 0 20,109 2,068 R 64 64 64 64 64 64 64																				
R 43 39 0, 217 1,000 2 0 20, 109 4, 189																				
R 44	0																			
R 46 42 0,193 1,000 2 0 20,109 3,873 R 47 43 0,185 1,000 2 0 20,109 3,724 R 48 44 0,178 1,000 2 0 20,109 3,580 R 50 46 0,165 1,000 2 0 20,109 3,310 R 51 47 0,156 1,000 2 0 20,109 3,313 R 52 48 0,152 1,000 2 0 20,109 3,061 R 53 49 0,146 1,000 2 0 2,0109 2,943 R 55 51 0,135 1,000 2 0 20,109 2,943 R 55 55 0,116 1,000 2 0 20,109 2,616 R 56 52 0,130 1,000 2 0 20,109 2,616 R 57 53 0,125 1,000 2 0 20,109 2,516 R 58 54 0,120 1,000 2 0 20,109 2,326 R 56 55 0,116 1,000 2 0 20,109 2,326 R 66 56 0,111 1,000 2 0 20,109 2,326 R 66 57 0,107 1,000 2 0 20,109 2,236 R 61 57 0,107 1,000 2 0 20,109 2,266 R 66 58 0,103 1,000 2 0 20,109 2,266 R 66 58 0,103 1,000 2 0 20,109 2,266 R 66 56 0,111 1,000 2 0 020,109 2,266 R 66 56 0,111 1,000 2 0 020,109 2,266 R 67 0,107 1,000 2 0 020,109 2,266 R 68 59 0,099 1,000 2 0 020,109 2,266 R 66 58 0,103 1,000 2 0 020,109 2,266 R 66 56 0,111 1,000 2 0 020,109 2,266 R 67 0,107 1,000 2 0 020,109 2,266 R 68 59 0,099 1,000 2 0 020,109 2,266 R 68 59 0,099 1,000 2 0 020,109 2,068 R 62 58 0,103 1,000 2 0 020,109 1,988	隻					2														
R 47 43 0.185 1.000 2 0 20.109 3.724 R 48 44 0.178 1.000 2 0 20.109 3.580 R 49 45 0.171 1.000 2 0 20.109 3.443 R 50 46 0.165 1.000 2 0 20.109 3.310 R 51 47 0.158 1.000 2 0 20.109 3.310 R 51 47 0.158 1.000 2 0 20.109 3.361 R 52 48 0.152 1.000 2 0 20.109 3.061 R 53 49 0.146 1.000 2 0 20.109 2.830 R 54 50 0.141 1.000 2 0 20.109 2.830 R 55 51 0.135 1.000 2 0 20.109 2.830 R 56 52 0.130 1.000 2 0 20.109 2.721 R 56 52 0.130 1.000 2 0 20.109 2.516 R 58 54 0.120 1.000 2 0 20.109 2.516 R 58 54 0.120 1.000 2 0 20.109 2.326 R 58 56 0.101 1.000 2 0 20.109 2.326 R 56 57 0.101 1.000 2 0 20.109 2.326 R 58 65 0.101 1.000 2 0 20.109 2.326 R 58 65 0.101 1.000 2 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.368 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.568 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.068 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.068 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 1.988																				
R 48							_													
R 49 45 0.171 1.000 2 0 20.109 3.443 R 50 46 0.165 1.000 2 0 20.109 3.310 R 51 47 0.158 1.000 2 0 20.109 3.383 R 52 48 0.152 1.000 2 0 20.109 3.061 R 55 48 0.152 1.000 2 0 20.109 2.943 R 55 49 0.146 1.000 2 0 20.109 2.943 R 55 51 0.135 1.000 2 0 20.109 2.721 R 55 51 0.135 1.000 2 0 20.109 2.721 R 55 52 0.130 1.000 2 0 20.109 2.721 R 55 55 0.116 1.000 2 0 20.109 2.516 R 57 53 0.125 1.000 2 0 20.109 2.516 R 58 54 0.120 1.000 2 0 20.109 2.326 R 58 55 0.116 1.000 2 0 20.109 2.326 R 66 56 0.111 1.000 2 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.256 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.256 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.256 R 63 59 0.099 1.000 2 0 20.109 2.508 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.508 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.088 R 62 58 0.003 1.000 2 0 20.109 1.988																				
R 50 46 0.165 1.000 2 0 20.109 3.310 R 51 47 0.158 1.000 2 0 20.109 3.183 R 52 48 0.152 1.000 2 0 20.109 3.061 R 53 49 0.146 1.000 2 0 20.109 2.943 R 54 50 0.141 1.000 2 0 20.109 2.830 R 55 51 0.135 1.000 2 0 0 20.109 2.830 R 56 52 0.130 1.000 2 0 20.109 2.721 R 56 52 0.130 1.000 2 0 20.109 2.516 R 57 53 0.125 1.000 2 0 20.109 2.516 R 58 54 0.120 1.000 2 0 20.109 2.516 R 58 54 0.120 1.000 2 0 20.109 2.419 R 59 55 0.116 1.000 2 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.236 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.236 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.568 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.068 R 62 58 0.031 1.000 2 0 20.109 2.068 R 62 58 0.099 1.000 2 0 20.109 1.988						_														
R 51 47 0.158 1.000 2 0 20.109 3.183 R 52 48 0.152 1.000 2 0 20.109 3.061 R 53 49 0.146 1.000 2 0 0 20.109 2.943 R 54 50 0.141 1.000 2 0 0 20.109 2.830 R 55 51 0.135 1.000 2 0 0 20.109 2.721 R 55 65 0.130 1.000 2 0 0 20.109 2.721 R 55 65 0.130 1.000 2 0 0 20.109 2.721 R 55 55 1 0.135 1.000 2 0 0 20.109 2.516 R 55 65 2 0.130 1.000 2 0 0 20.109 2.516 R 56 52 0.130 1.000 2 0 0 20.109 2.516 R 58 54 0.120 1.000 2 0 0 20.109 2.419 R 59 55 0.118 1.000 2 0 0 20.109 2.419 R 59 65 0.118 1.000 2 0 0 20.109 2.326 R 66 57 0.107 1.000 2 0 0 20.109 2.326 R 61 57 0.107 1.000 2 0 0 20.109 2.236 R 62 58 0.103 1.000 2 0 0 20.109 2.568 R 63 59 0.099 1.000 2 0 0 20.109 2.568 R 63 59 0.099 1.000 2 0 0 20.109 1.988							-													
R 53 49 0.146 1.000 2 0 20,109 2,943 R 54 50 0.141 1,000 2 0 20,109 2,830 R 55 51 0.135 1.000 2 0 20,109 2,721 R 56 52 0.130 1.000 2 0 20,109 2,616 R 57 53 0.125 1,000 2 0 20,109 2,616 R 58 54 0.120 1,000 2 0 20,109 2,419 R 59 55 0.116 1,000 2 0 20,109 2,419 R 60 56 0.111 1,000 2 0 20,109 2,236 R 61 57 0.107 1,000 2 0 20,109 2,236 R 62 58 0.103 1,000 2 0 20,109 2,150 R 62 58 0.103 1,000 2 0 20,109 2,068 R 62 58 0.103 1,000 2 0 20,109 2,068 R 63 59 0.099 1,000 2 0 20,109 1,988						2	0									118				
R 54 50 0, 141 1,000 2 0 20, 109 2, 830 R 55 51 0, 135 1,000 2 0 20, 109 2, 721 R 55 65 0, 10, 135 1,000 2 0 20, 109 2, 721 R 55 65 0, 10, 130 1,000 2 0 20, 109 2, 616 R 57 53 0, 125 1,000 2 0 20, 109 2, 516 R 58 54 0, 120 1,000 2 0 20, 109 2, 419 R 59 65 0, 118 1,000 2 0 0 20, 109 2, 419 R 60 56 0, 111 1,000 2 0 0 20, 109 2, 326 R 61 57 0, 107 1,000 2 0 20, 109 2, 236 R 61 57 0, 107 1,000 2 0 20, 109 2, 256 R 62 58 0, 103 1,000 2 0 20, 109 2, 150 R 62 58 0, 103 1,000 2 0 0 20, 109 2, 688 R 63 59 0, 099 1, 000 2 0 0 20, 109 1, 988 R 61 118 12 118 12																				
R 55 5 1 0.135 1.000 2 0 20.109 2.721 118 16 118 16 118 15 R 56 52 0.130 1.000 2 0 20.109 2.616 118 15 118 15 118 15 R 57 53 0.125 1.000 2 0 20.109 2.516 118 15 118 15 118 15 R 59 55 0.116 1.000 2 0 20.109 2.419 118 14 118 14 118 14 R 59 55 0.116 1.000 2 0 20.109 2.326 118 13 118 13 118 13 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.236 118 13 118 13 118 13 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.256 118 13 118 13 118 13 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.256 118 13 118 13 118 13 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20.109 2.256 118 13 118 13 118 13 R 62 58 0.103 1.000 2 0 2.0019 2.068 118 13 118 12 118 12 R 63 59 0.099 1.000 2 0 20.109 1.988 118 12 118 12	1					2														
R 56 52 0.130 1.000 2 0 20,109 2.616 R 57 53 0.125 1.000 2 0 20,109 2.516 R 58 54 0.120 1.000 2 0 20,109 2.419 R 59 55 0.116 1.000 2 0 20,109 2.326 R 60 56 0.111 1.000 2 0 20,109 2.236 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20,109 2.150 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20,109 2.150 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20,109 2.682 R 63 59 0.099 1.000 2 0 20,109 1.988	1					2														
R 57 53 0.125 1.000 2 0 20,109 2,516 R 58 54 0.120 1.000 2 0 20,109 2,419 R 59 55 0.116 1.000 2 0 20,109 2,326 R 60 56 0.111 1.000 2 0 20,109 2,236 R 61 57 0.107 1.000 2 0 20,109 2,256 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20,109 2,160 R 62 59 0.099 1.000 2 0 20,109 2,068 R 63 59 0.099 1.000 2 0 20,109 1,988						_														
R 58 54 0,120 1,000 2 0 20,109 2,419 R 59 55 0,116 1,000 2 0 20,109 2,326 R 60 56 0,111 1,000 2 0 20,109 2,236 R 61 57 0,107 1,000 2 0 20,109 2,150 R 62 58 0,103 1,000 2 0 20,109 2,068 R 63 59 0,099 1,000 2 0 20,109 1,988	1						_													
R 60 56 0,111 1,000 2 0 20,109 2,236 R 61 57 0,107 1,000 2 0 20,109 2,150 R 62 58 0,103 1,000 2 0 20,109 2,068 R 63 59 0,099 1,000 2 0 20,109 1,988						_		20, 109	2, 419						14		14			
R 61 57 0.107 1.000 2 0 20,109 2,150 R 62 58 0.103 1.000 2 0 20,109 2.068 R 63 59 0.099 1.000 2 0 20,109 1.988 118 12 118 12 118 12 118 12																				
R 62 58 0.103 1.000 2 0 20.109 2.068 118 12 118 12 118 12 R 63 59 0.099 1.000 2 0 20.109 1.988 118 12 118 12						_														
R 63 59 0.099 1.000 2 0 20,109 1.988 118 12 118 12	1																			
				計				1, 005, 468		69	303, 609	6, 966	5, 749	5, 901	1, 781	12, 866	7, 530	40.3	296, 078	44.2

様式	- 5				費用対例	更益 (残事	業:工期+							海岸名:	富士海岸			単位	立:百万円
				デフ	/ A A	1 75-14		(B)			** **	# @		(C)	*1.0				経済的
年次	年度	t	割引率	ター	侵食防 便益	現在価値	浸水防器 便益	現在価値	残存 価値	# 1+2+3	費用	費④ 現在価値	維持管 費用	理費⑤ 現在価値	費用	現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益率 EIRR
# :#	R 4	0	4% 1,000	1.000		1	,	2	3		30,113	30 E IM IE	2.717	30 E III II	,,,,,	-50 III III III			EIKK
基準	R 5	1	0, 962	1,000							774	744	0	0	774	744			
整備	R 6	2	0, 925	1.000							774	716	0		774	716			
期	R 7	3	0.889	1.000							774	688	0		774	688			
間	R 8	4	0, 855	1.000							774	662	0		774	662			
ŝ	R 9	5	0, 822	1,000							774	636	0		774	636			
R	R 10	6	0.790	1.000							774	612	0		774	612			
1 4	R 11	7	0. 760	1.000							774 774	588 566	0		774 774	588 566			
年	R 13	9	0, 731	1,000							774	544	0		774	544			
٠	R 14	10	0.676	1.000							774	523	0		774	523			
	R 15	11	0.650	1.000	2	1	20, 109	13, 063					118	77	118	77			
	R 16	12	0.625	1.000	2	1	20, 109	12, 560					118	74	118	74			
	R 17	13	0.601	1.000	2	1	20, 109	12, 077					118	71	118	71			
	R 18	14	0.577	1.000	2	1	20, 109	11, 613					118	68	118	68			
	R 19	15	0.555	1.000	2		20, 109	11, 166					118	66	118	66	4		
	R 20 R 21	16 17	0. 534 0. 513	1.000	2	1	20, 109	10, 737 10, 324					118 118	63 61	118 118	63 61			
	R 22	18	0. 513	1,000	2	1	20, 109	9, 927					118	58	118	58			
	R 23	19	0, 475	1.000	2	1	20, 109	9, 545					118	56	118	56			
	R 24	20	0, 456	1,000	2		20, 109	9, 178					118	54	118	54			
	R 25	21	0.439	1.000	2	1	20, 109	8, 825					118	52	118	52			
	R 26	22	0.422	1,000	2	1	20, 109	8, 485					118	50	118	50			
	R 27	23	0.406	1.000	2	1	20, 109	8, 159					118	48	118				
	R 28	24	0.390	1,000	2	1	20, 109	7, 845					118	46	118	46			
	R 29 R 30	25 26	0, 375	1.000	2	1	20, 109	7, 543 7, 253					118 118	44 43	118 118	44			
	R 31	27	0.347	1,000	2		20, 109	6, 974					118	43	118	43			
	R 32	28	0.333	1.000	2		20, 109	6, 706					118	39	118	39			
	R 33	29	0, 321	1,000	2	1	20, 109	6, 448					118	38	118	38			
施	R 34	30	0.308	1.000	2	1	20, 109	6, 200					118	36	118	36			
設完	R 35	31	0. 296	1.000	2	1	20, 109	5, 962					118	35	118	35			
成	R 36	32	0. 285	1.000	2		20, 109	5, 732					118	34	118	34			
後の	R 37	33	0. 274	1,000	2	·	20, 109	5, 512					118	32	118	32			
評	R 38	34 35	0. 264	1.000	2	0	20, 109 20, 109	5, 300 5, 096					118 118	31 30	118 118	31 30			
価	R 40	36	0. 244	1.000	2	0	20, 109	4, 900					118	29	118	29			
期間	R 41	37	0, 234	1,000	2	0	20, 109	4, 712					118	28	118	28			
_	R 42	38	0, 225	1,000	2		20, 109	4, 530					118	27	118	27			
5	R 43	39	0, 217	1,000	2	0	20, 109	4, 356					118	26	118	26			
O 年	R 44	40	0.208	1,000	2		20, 109	4, 189					118	25	118	25			
±	R 45	41	0, 200	1,000	2			4, 027					118	24	118	24			
	R 46	42	0.193	1.000	2	0	20, 109	3, 873 3, 724					118	23 22	118	23 22			
	R 47 R 48	43	0. 185 0. 178	1.000	2		20, 109 20, 109	3, 724					118 118	22	118 118	22			
	R 48	44	0.178	1.000	2	0	20, 109	3, 580					118	20	118	20			
	R 50	46	0.165	1.000	2		20, 109	3, 310					118	19	118	19			
	R 51	47	0.158	1.000	2	0	20, 109	3, 183					118	19	118	19			
	R 52	48	0.152	1.000	2	0	20, 109	3, 061					118	18	118	18			
	R 53	49	0.146	1.000	2	0	20, 109	2, 943					118	17	118	17	4		
	R 54	50	0.141	1.000	2	-	20, 109	2, 830					118	17	118	17			
	R 55	51	0.135	1.000	2	-	20, 109	2, 721					118	16	118	16			
	R 56	52 53	0, 130 0, 125	1.000	2		20, 109	2, 616					118 118	15	118 118	15 15			
	R 57 R 58	54	0. 125	1.000	2	0	20, 109	2, 516 2, 419					118	15 14	118		4		
	R 59	55	0, 120	1,000	2	v	20, 109	2, 419					118	14	118	14			
	R 60	56	0.111	1.000	2	0	20, 109	2, 236					118	13	118	13			
	R 61	57	0.107	1.000	2	0	20, 109	2, 150					118	13	118	13			
	R 62	58	0, 103	1.000	2	-	20, 109	2, 068					118	12	118	12			
	R 63	59	0.099	1.000	2	0	20, 109	1, 988					118	12	118	12			
	R 64	60	0.095	1.000	2	0	20, 109	1, 912		004 000	7 7	0.070	118	11	118	7 000	00.7	000 610	00.0
		合	計		90	26	1, 005, 468	291, 839	74	291, 939	7, 740	6, 278	5, 901	1, 713	13, 640	7, 990	36.5	283, 948	39.0

様式	- 5		1		費用対側	益(残事	業:工期一						th m	海岸名:	富士海岸		ı	単位	立:百万円
			割引率	デフ	/	i止便益	便 益 浸水防部		*b		建設	弗④		(C) 理費⑤	±1/2)+(5)	費用便益比	6± 70 ± /17 /±	経済的
年次	年度	t	레기4	レー ター		現在価値		現在価値	残存 価値	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #							質用便益氏 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益率
			4%		便益	1	便益	2	3	1+2+3	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
基準	R 4	0	1,000																
盤備	R 5	2	0.962								967 967	930 894	0		967 967	930 894			
期間	R 7	3	0, 925	1,000							967	860	0		967	860			
ŝ	R 8	4	0, 855	1.000							967	827	0		967	827			
R	R 9	5	0.822	1.000							967	795	0	0	967	795			
1 2	R 10	6	0.790								967	765	0		967	765			
车	R 11	7	0.760								967	735	0		967	735			
	R 12	8	0. 731	1.000			00.400	44.400			967	707	0		967	707			
	R 13	9	0.703		2	1	20, 109 20, 109	14, 129 13, 585					118 118	83 80	118 118	83 80			
	R 15	11	0.650		2	1		13, 063					118	77	118	77			
	R 16	12	0.625	1.000	2	i		12, 560					118	74	118	74			
	R 17	13	0.601	1.000	2	- 1		12, 077					118	71	118	71			
	R 18	14	0.577		2	1		11, 613					118	68	118	68			
1	R 19	15	0, 555		2	1	20, 100	11, 166					118	66	118	66			
	R 20	16	0.534		2	1	,	10, 737					118	63	118	63			
	R 21	17 18	0.513 0.494		2	1	20,100	10, 324 9, 927					118 118	61 58	118 118	61 58			
	R 23	19	0. 494		2	1	20, 100	9, 927					118	56	118	56			
	R 24	20	0.456		2			9, 178					118	54	118	54			
	R 25	21	0. 439		2			8, 825					118	52	118	52			
	R 26	22	0.422	1.000	2	1	20, 109	8, 485					118	50	118	50			
	R 27	23	0.406		2	1		8, 159					118	48	118	48			
	R 28	24	0.390		2	1		7, 845					118	46	118	46			
	R 29	25	0.375		2			7, 543					118	44	118	44			
	R 30	26 27	0.361	1.000	2	1		7, 253 6, 974					118 118	43 41	118 118	43			
施	R 32	28	0.347		2	1		6, 706					118	39	118	39			
設	R 33	29	0.331	1.000	2	i		6, 448					118	38	118	38			
完成	R 34	30	0.308		2	1		6, 200					118	36	118	36			
後	R 35	31	0. 296	1.000	2	1	20, 109	5, 962					118	35	118	35			
の評	R 36	32	0, 285	1,000	2			5, 732					118	34	118	34			
価	R 37	33	0. 274		2	0		5, 512					118	32	118	32			
期	R 38	34	0, 264		2	0		5, 300					118	31	118	31 30			
間	R 39	35 36	0. 253		2	0		5, 096 4, 900					118 118	30 29	118 118	29			
5	R 41	37	0, 244		2	0		4, 300					118	28	118	28			
0	R 42	38	0, 225		2			4, 530					118	27	118	27			
年	R 43	39	0.217		2	0	20, 109	4, 356					118	26	118	26			
	R 44	40	0, 208	1.000	2			4, 189					118	25	118	25			
	R 45	41	0.200		2	0		4, 027					118	24	118	24			
	R 46	42	0.193		2	0		3, 873					118	23	118	23			
	R 47	43	0.185	1,000	2	0		3, 724					118 118	22 21	118 118	22 21			
	R 48	44	0.178		2			3, 580 3, 443					118	20	118	20			
	R 50	46	0.171		2	0		3, 310					118	19	118	19			
	R 51	47	0.158		2	0		3, 183					118	19	118	19			
	R 52	48	0. 152		2		20, 109	3, 061					118	18	118	18			
	R 53	49	0.146		2	0	,	2, 943					118	17	118	17			
1	R 54	50	0.141		2	0		2, 830					118	17	118	17			
	R 55	51	0, 135		2	_		2, 721					118	16	118	16			
	R 56	52	0.130		2	0		2, 616					118 118	15	118 118	15 15			
1	R 57	53 54	0, 125 0, 120	1,000	2	0		2, 516 2, 419					118	15 14	118	15			
	R 59	55	0, 120		2	0		2, 419					118	14	118				
	R 60	56	0.111		2	0		2, 236					118	13	118	13			
	R 61	57	0.107		2	0		2, 150					118	13	118	13			
	R 62	58	0.103	1.000	2		20,100	2, 068					118	12	118	12			
		合	計		90	28	1, 005, 468	315, 653	80	315, 761	7, 740	6, 514	5, 901	1, 852	13, 640	8, 366	37.7	307, 395	46.9
				·-				-			-	-		·-					

様式	- 5				費用対例	更益 (残事	業:資産+							海岸名:	富士海岸			単位	立:百万円
			+11	デフ	/2 A N	. 1 /00 34		(B)			36.50	#4	費用		=1.0	0.00			経済的
年次	年度	t	割引率	シーター	侵食防 便益	止便益 現在価値	浸水防護	現在価値	残存 価値	# 1)+2)+3)	建設	費④ 現在価値	推持管 費用	理費⑤ 現在価値	費用	現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益率 EIRR
基準	R 4	0	4% 1,000	1,000	DC.100.	1	,	2	3	0.0.0	20,713	St III III III	34711	96日間匝	32/13	96日間旧			EIKK
整年	R 5	1	0, 962	1,000							854	821	0	0	854	821			
備	R 6	2	0.925	1.000							854	790	0	0	854	790			
期間	R 7	3	0.889	1.000							854	759	0	0	854	759			
3	R 8	4	0, 855	1,000							854	730	0	_	854	730			
R	R 9	5	0.822	1.000							854	702	0		854	702			
1	R 10	7	0.790	1,000							854 854	675 649	0	0	854 854	675 649			
3	R 12	8	0. 731	1.000							863	631	0		863	631			
生	R 13	9	0.703	1.000							899	631	0	0	899				
	R 14	10	0.676	1.000	2	1	22, 120	14, 944					118	80	118	80			
	R 15	11	0.650	1.000	2	1	22, 120	14, 369					118	77	118		4		
	R 16	12	0.625	1.000	2		22, 120	13, 816					118	74	118				
	R 17	13	0.601	1.000	2		22, 120	13, 285					118	71	118				
	R 18 R 19	14 15	0, 577 0, 555	1,000	2		22, 120 22, 120	12, 774 12, 283					118 118	68 66	118 118				
	R 20	16	0, 534	1,000	2	1	22, 120	11, 810					118	63	118		4		
1	R 21	17	0.513	1.000	2		22, 120	11, 356					118	61	118				
	R 22	18	0, 494	1,000	2	1	22, 120	10, 919					118	58	118	58			
	R 23	19	0.475	1.000	2	1	22, 120	10, 499					118	56	118				
	R 24	20	0, 456	1,000	2	1	22, 120	10, 095					118	54	118				
	R 25	21	0.439	1.000	2		22, 120	9, 707					118	52	118				
	R 26 R 27	22	0.422	1.000	2		22, 120 22, 120	9, 334 8, 975					118 118	50 48	118 118	50 48			
	R 28	24	0. 400	1.000	2		22, 120	8, 630					118	46	118				
	R 29	25	0.375	1.000	2			8, 298					118	44	118	44			
	R 30	26	0.361	1.000	2	1	22, 120	7, 979					118	43	118				
	R 31	27	0.347	1.000	2	1	22, 120	7, 672					118	41	118	41			
施	R 32	28	0.333	1.000	2		22, 120	7, 377					118	39	118	39			
設	R 33	29	0.321	1.000	2	1	22, 120	7, 093					118	38	118		4		
完	R 34 R 35	30 31	0.308	1.000	2	1	22, 120 22, 120	6, 820 6, 558					118 118	36 35	118 118				
成後	R 36	32	0, 296	1,000	2	1	22, 120	6, 306					118	34	118	34			
の	R 37	33	0, 274	1,000	2	1	22, 120	6, 063					118	32	118	32			
評価	R 38	34	0.264		2	1	22, 120	5, 830					118	31	118				
期	R 39	35	0. 253	1.000	2	1	22, 120	5, 606					118	30	118	30			
間	R 40	36	0.244	1,000	2	-		5, 390					118	29	118				
5	R 41	37	0, 234	1,000	2		,	5, 183					118	28	118				
ő	R 42	38	0. 225	1,000	2	0	,	4, 983 4, 792					118 118	27 26	118 118				
年	R 44	40	0. 208	1.000	2			4, 792					118	25	118				
	R 45	41	0, 200		2			4, 430					118	24	118				
	R 46	42	0.193	1.000	2	0		4, 260					118	23	118				
1	R 47	43	0.185	1.000	2	0	22, 120	4, 096					118	22	118	22			
1	R 48	44	0.178	1.000	2			3, 938					118	21	118				
1	R 49	45	0.171	1.000	2		,	3, 787					118	20	118		4		
1	R 50 R 51	46 47	0. 165 0. 158	1.000	2	-		3, 641 3, 501					118 118	19 19	118 118				
1	R 51	48	0. 158	1.000	2	_	,	3, 501					118	18	118	19			
1	R 53	49	0.132	1.000	2			3, 307					118	17	118				
1	R 54	50	0.141	1,000	2			3, 113					118	17	118				
1	R 55	51	0, 135	1,000	2	0	22, 120	2, 993					118	16	118				
1	R 56	52	0.130		2	0		2, 878					118	15	118				
1	R 57	53	0, 125		2	0		2, 767					118	15	118				
1	R 58	54	0.120	1.000	2			2, 661					118	14	118				
	R 59 R 60	55 56	0.116	1,000	2		22, 120 22, 120	2, 558 2, 460					118 118	14 13	118 118				
1	R 61	57	0.111	1.000	2	-		2, 460					118	13	118				
1	R 62	58	0.107	1.000	2		22, 120	2, 274					118	12	118	12			
1	R 63	59	0.099		2			2, 187					118	12	118	12			
		合	計		99	30	1, 106, 015	333, 864	77	333, 970	7, 740	6, 388	5, 901	1, 781	13, 640	8, 169	40.9	325, 801	44.1

## 1 Page 1 Page 2 Page	様式:	- 5				費用対例	更益 (残事	業:資産-	10%)						海岸名:	富士海岸			単作	位:百万円
Part					ギっ										(C)		_			経済的
The color The	年次	年度	t	割引率		侵食防		浸水防部			計	建設	費④	維持管	理費⑤	計 4)+(5)			
R				4%	ター	便益	現在価値	便益				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	
1	基準	R 4	0	1.000	1.000															
No. Color	整	R 5	1	0.962	1,000							854	821	0	0	854	821			
No.	捕																			
\$\frac{1}{8} \$0 \$0 \text{ \$0,000 \$0 \text{ \$0,000 \$0 \text{ \$0,000 \$0 \text{ \$0 \qq \text{ \$0 \qq \text{ \$0 \qq \text{ \$0 \qq \text{ \$0 \qq \text{ \$0																				
R	ŝ																			
3	R																			
R 12 3 0, 73 1, 000 1 1, 000 12 277 18 000 1, 18		R 11	7	0.760	1.000							854	649	0	0	854	649			
No. 10 10 10 10 10 10 10 1																				
R 15								40.000	40.007			899	631							
R 16 12 0.022 1.000 2 1 18.098 10.069 11.004 118 74 118 74 118 74 118 71 18 18 14 10.077 1.000 2 1 18.098 10.051 118 10.069 10.051 118 10.069 10.051 118 10.069 10.051 118 118 10.051 10.051 10.051 10.052 10						2	1													
R 17 13						2												4		
R 19 15 0.558 1.000 2 1 18,008 10,049 116 66 118 66 118 66 118 66 118 61 118						2														
R 20		R 18	14	0, 577	1,000	2	1	18, 098	10, 451					118		118	68			
R 21 17 0, 513 1,000 2 1 18,008 9,201 R 23 19 0,475 1,000 2 1 18,008 8,504 R 23 19 0,475 1,000 2 1 18,008 8,500 R 24 20 0,466 1,000 2 1 18,008 8,500 R 25 21 0,439 1,000 2 1 18,008 7,942 R 26 22 0,422 1,000 2 1 18,008 7,7637 R 27 23 0,466 1,000 2 1 18,008 7,7637 R 28 25 0,375 1,000 2 1 18,008 7,7637 R 29 25 0,375 1,000 2 1 18,008 6,730 R 30 30 3,038 1,000 2 1 18,008 6,207 R 31 27 0,347 1,000 2 1 18,008 6,207 R 32 29 0,327 1,000 2 1 18,008 6,207 R 33 29 0,327 1,000 2 1 18,008 6,207 R 33 29 0,327 1,000 2 1 18,008 6,207 R 34 30 0,308 1,000 2 1 18,008 6,207 R 35 31 0,208 1,000 2 0 18,008 5,560 R 35 33 0,276 1,000 2 0 18,008 5,560 R 35 37 0,338 0,000 2 0 18,008 5,560 R 36 37 0,308 1,000 2 0 18,008 5,169 R 37 33 0,276 1,000 2 0 18,008 5,169 R 38 38 0,224 1,000 2 0 18,008 5,169 R 39 30 0,208 1,000 2 0 18,008 4,700 R 30 30 0,208 1,000 2 0 18,008 4,700 R 30 30 0,208 1,000 2 0 18,008 3,500 R 44 30 0,208 1,000 2 0 18,008 3,500 R 44 30 0,208 1,000 2 0 18,008 3,500 R 44 30 0,208 1,000 2 0 18,008 3,500 R 44 30 0,208 1,000 2 0 18,008 3,500 R 45 30 0,414 1,000 2 0 18,008 3,500 R 46 44 0,100 1,000 2 0 18,008 3,500 R 46 47 0,108 1,000 2 0 18,008 3,500 R 46 47 0,108 1,000 2 0 18,008 3,500 R 46 50 0,101 1,000 2 0 18,008 2,201 R 59 50 60 0,114 1,000 2 0 18,008 2,201 R 50 60 0,114 1,000 2 0 18,008 2,201 R 50 60 0,114 1,000 2 0 18,008 2,201 R 50 0,000 0,000 0 0 18,008 2,305 R 50	1					2														
R 22 18 0.444 1.000 2 1 18.098 8.590 R 24 30 0.455 1.000 2 1 18.098 8.590 R 25 10 0.495 1.000 2 1 18.098 8.590 R 26 22 0.422 1.000 2 1 18.098 7.647 R 27 23 3.405 1.000 2 1 18.098 7.647 R 28 24 0.395 1.000 2 1 18.098 7.647 R 28 24 0.395 1.000 2 1 18.098 7.647 R 28 24 0.395 1.000 2 1 18.098 7.647 R 28 25 0.3375 1.000 2 1 18.098 7.641 R 30 25 0.3351 1.000 2 1 18.098 6.528 R 31 27 0.347 1.000 2 1 18.098 6.528 R 31 39 0.327 1.000 2 1 18.098 6.528 R 32 28 0.3331 1.000 2 1 18.098 6.505 R 33 34 0.258 1.000 2 0 18.098 5.580 R 34 30 0.308 1.000 2 0 18.098 5.580 R 34 30 0.308 1.000 2 0 18.098 5.580 R 35 30 0.274 1.000 2 0 18.098 5.595 R 48 30 0.338 1.000 2 0 18.098 5.595 R 74 30 0.325 1.000 2 0 18.098 5.595 R 8 8 34 0.258 1.000 2 0 18.098 4.496 R 8 9 30 0.272 1.000 2 0 18.098 4.496 R 8 9 30 0.272 1.000 2 0 18.098 4.496 R 8 9 30 0.272 1.000 2 0 18.098 4.496 R 8 9 30 0.271 1.000 2 0 18.098 4.586 R 44 40 0.258 1.000 2 0 18.098 4.586 R 44 40 0.258 1.000 2 0 18.098 4.586 R 44 40 0.258 1.000 2 0 18.098 3.520 R 45 30 0.275 1.000 2 0 18.098 3.520 R 46 42 0.101 1.000 2 0 18.098 3.525 R 48 44 0.178 1.000 2 0 18.098 3.525 R 48 40 0.128 1.000 2 0 18.098 3.525 R 49 30 0.014 1.000 2 0 18.098 3.525 R 40 30 0.275 1.000 2 0 18.098 3.525 R 41 41 41 41 41 41 41 R 42 118 22 118 22 R 43 30 0.255 1.000 2 0 18.098 3.222 R 44 40 0.258 1.000 2 0 18.098 3.525 R 55 0.116 0.000 2 0 18.098 3	1					2														
R 23	1																			
R 24 20 0 , 456 1, 000 2 1 13, 098 8, 260 R 25 22 0 , 439 1, 000 2 1 13, 098 7, 942 R 26 22 0 , 439 1, 000 2 1 13, 098 7, 641 R 27 23 0 , 406 1, 000 2 1 13, 098 7, 641 R 28 24 0 , 390 1, 000 2 1 13, 098 7, 761 R 28 24 0 , 390 1, 000 2 1 13, 098 7, 761 R 28 24 0 , 390 1, 000 2 1 13, 098 6, 789 R 30 26 0 , 316 1 , 000 2 1 13, 098 6, 227 R 31 27 0 , 347 1, 000 2 1 13, 098 6, 227 R 31 32 20 0 , 321 1, 000 2 1 13, 098 6, 227 R 31 32 20 0 , 321 1, 000 2 1 13, 098 6, 227 R 31 30 0 , 308 1 , 000 2 1 13, 098 6, 227 R 32 28 0 , 333 1 , 000 2 1 13, 098 6, 207 R 32 29 0 , 321 1, 000 2 1 13, 098 6, 207 R 32 31 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 5, 305 R 33 31 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 5, 305 R 34 30 0 , 308 1 , 000 2 0 13, 098 5, 305 R 35 31 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 5, 305 R 35 31 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 5, 305 R 48 83 34 0 , 248 1, 000 2 0 13, 098 4, 506 R 41 33 0 , 228 1, 000 2 0 13, 098 4, 506 R 41 37 0 , 234 1, 000 2 0 13, 098 4, 506 R 41 37 0 , 234 1, 000 2 0 13, 098 4, 506 R 44 30 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 4, 506 R 44 30 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 4, 506 R 44 30 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 4, 506 R 44 30 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 4, 506 R 44 30 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 3, 207 R 44 30 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 3, 207 R 44 30 0 , 208 1, 000 2 0 13, 098 3, 207 R 45 30 0 , 207 0 , 207 0 13, 098 3, 207 R 46 30 0 , 207 0 , 208 0 3, 207 R 47 30 0 , 208 0 , 200 0 2 0 13, 098 3, 207 R 48 30 0 , 208 0 , 208 0 3, 207 R 49 0						-														
R 26 22 0 0.422 1.000 2 1 18.098 7.342 118 50 118 50 118 60 18						2	1													
R 27 2 23 0, 496 1,000 2 1 18,098 7,345 118 46 118 47 118 41 118		R 25			1.000	2	1							118						
R 28 2 24 0.390 1.000 2 1 18.098 7.061 R 29 25 0.375 1.000 2 1 18.098 6.789 R 30 26 0.361 1.000 2 1 18.098 6.529 R 31 27 0.347 1.000 2 1 18.098 6.529 R 31 27 0.347 1.000 2 1 18.098 6.527 R 34 30 0.308 1.000 2 1 18.098 6.527 R 34 30 0.308 1.000 2 1 18.098 5.500 R 78 33 29 0.3221 1.000 2 1 18.098 5.500 R 78 33 29 0.3221 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 33 30 0.308 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 33 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 33 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 33 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 33 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 33 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 40 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 40 30 0.206 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 40 0.006 1.000 2 0 18.098 5.500 R 78 40 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.500 R 78 40 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.500 R 78 40 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.500 R 78 40 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.500 R 78 40 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.500 R 78 40 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.500 R 78 40 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 40 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.0000 2 0 0 18.098 5.200 R 78 50 0.006 1.0000 2 0 0 18.098 5.200 R																				
R 29 25 0.375 1.000 2 1 1 18.098 6.789 118 44 118 44 1 18 44 1 18 44 1 18 44 1 18 43 118 44 1 18 43 118																				
R 30 26 0. 36i 1.000 2 1 1 18.098 6.528 R 31 27 0.347 1.000 2 1 1 18.098 6.277 R 37 30 0. 308 1.000 2 1 1 18.098 6.035 R 73 30 0. 308 1.000 2 1 1 18.098 6.035 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.803 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.803 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 73 30 0. 308 1.000 2 0 1 18.098 5.985 R 74 30 40 0.000 2 0 1 18.098 4.981 R 74 1 37 0. 234 1.000 2 0 1 18.098 4.240 R 75 8 39 0.217 1.000 2 0 1 18.098 4.240 R 75 8 44 40 0.000 2 0 1 18.098 4.240 R 75 8 44 40 0.000 2 0 1 18.098 3.770 R 75 8 44 10.000 1 0.000 2 0 1 18.098 3.770 R 75 8 44 10.000 1 0.000 2 0 1 18.098 3.770 R 75 8 44 10.000 1 0.000 2 0 1 18.098 3.385 R 75 8 50 46 0.165 1.000 2 0 1 18.098 3.222 R 75 8 50 46 0.165 1.000 2 0 1 18.098 3.351 R 75 8 50 46 0.165 1.000 2 0 1 18.098 2.865 R 75 8 50 0.166 1.000 2 0 1 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.116 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.016 1.000 2 0 0 18.098 2.401 R 75 9 55 0.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						_			.,											
R 31 27 0, 347 1,000 2 1 1 15,098 6,277 R 73 28 0,333 1,000 2 1 1 18,098 6,035 R 73 29 0,321 1,000 2 1 1 18,098 6,035 R 73 30 29 0,321 1,000 2 0 18,098 5,580 R 74 30 0,008 1,000 2 0 0 18,098 5,585 R 75 33 10,298 1,000 2 0 18,098 5,185 R 75 R 75 30 1,009 1,000 2 0 18,098 4,240 R 75 R 74 43 0,008 1,000 2 0 18,098 4,240 R 75 R 74 43 0,008 1,000 2 0 18,098 3,370 R 75 R 75 30 1,000 1,000 2 0 18,098 3,322 R 77 43 0,008 1,000 2 0 18,098 3,322 R 77 43 0,008 1,000 2 0 18,098 3,220 R 77 43 0,008 1,000 2 0 18,098 3,220 R 77 43 0,008 1,000 2 0 18,098 3,220 R 75 53 0,165 1,000 2 0 18,098 3,220 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,101 1,000 2 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,105 1,000 2 0 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,105 1,000 2 0 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,105 1,000 2 0 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,105 1,000 2 0 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,105 1,000 2 0 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,105 1,000 2 0 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,105 1,000 2 0 0 18,098 2,365 R 75 75 75 0,105 1,000 2 0 0 18,098 2,365 R						2														
株 日本			27	0.347		2	1	18, 098						118	41	118				
R 33 29 0.32 1.000 2 0 18.098 5.503	He					L														
元	設					2														
R R S G S S C C C C C C C C	完					2														
R 37 33 0,274 1,000 2 0 18,098 4,961 118 32 118 32 118 32 118 33 33 33 30,275 1,000 2 0 18,098 4,770 4,586 118 30 118							-													
R S S S S S S S S S	の																			
R R 39 35 0.253 1.000 2 0 18.098 4.196 R R 41 37 0.234 1.000 2 0 18.098 4.410 R 41 37 0.234 1.000 2 0 18.098 4.240 R 42 38 0.225 1.000 2 0 18.098 4.240 R 44 40 0.208 1.000 2 0 18.098 3.920 R 44 40 0.208 1.000 2 0 18.098 3.770 R 44 40 0.208 1.000 2 0 18.098 3.625 R 44 40 0.208 1.000 2 0 18.098 3.625 R 47 43 0.185 1.000 2 0 18.098 3.361 R 47 43 0.185 1.000 2 0 18.098 3.222 R 49 45 0.171 1.000 2 0 18.098 3.222 R 49 45 0.171 1.000 2 0 18.098 3.222 R 50 46 0.165 1.000 2 0 18.098 3.098 R 51 47 0.188 1.000 2 0 18.098 2.865 R 52 48 0.152 1.000 2 0 18.098 2.449 R 53 49 0.146 1.000 2 0 18.098 2.449 R 54 50 0.141 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 52 0.130 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 52 0.130 1.000 2 0 18.098 2.449 R 58 54 0.125 1.000 2 0 18.098 2.449 R 58 55 0.116 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 52 0.130 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 55 0.116 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 55 0.116 1.000 2 0 18.098 2.449 R 58 54 0.125 1.000 2 0 18.098 2.449 R 58 54 0.125 1.000 2 0 18.098 2.449 R 58 54 0.125 1.000 2 0 18.098 2.177 R 57 53 0.125 1.000 2 0 18.098 2.177 R 57 53 0.125 1.000 2 0 18.098 2.177 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 2.177 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 2.177 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 2.177 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 2.177 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 1.861 R 57 50 0.105 0.000 2 0 18.098 1.861 R 57 58 0.103 0.000 2 0 18.		R 38	34	0. 264	1,000	2	0	18, 098						118						
R 44 37 0,234 1,000 2 0 18,098 4,240 R 42 38 0,225 1,000 2 0 18,098 4,077 R 43 39 0,217 1,000 2 0 18,098 3,920 R 44 40 0,208 1,000 2 0 18,098 3,625 R 45 41 0,200 1,000 2 0 18,098 3,625 R 46 42 0,193 1,000 2 0 18,098 3,365 R 47 43 0,185 1,000 2 0 18,098 3,351 R 49 45 0,171 1,000 2 0 18,098 3,222 R 49 45 0,171 1,000 2 0 18,098 3,098 R 50 46 0,165 1,000 2 0 18,098 2,979 R 51 47 0,158 1,000 2 0 18,098 2,754 R 53 49 0,146 1,000 2 0 18,098 2,649 R 54 50 0,141 1,000 2 0 18,098 2,449 R 55 51 0,135 1,000 2 0 18,098 2,355 R 55 54 0,120 1,000 2 0 18,098 2,264 R 59 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,013 R 66 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,013 R 61 57 0,107 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,385 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385 R 64 64 64 64 64 64 64 64	期					_														
R 42 38 0,225 1,000 2 0 18,098 4,077 R 43 39 0,217 1,000 2 0 18,098 3,920 R 44 40 0,208 1,000 2 0 18,098 3,770 R 45 41 0,200 1,000 2 0 18,098 3,485 R 46 42 0,193 1,000 2 0 18,098 3,351 R 47 43 0,185 1,000 2 0 18,098 3,351 R 48 44 0,178 1,000 2 0 18,098 3,322 R 49 45 0,171 1,000 2 0 18,098 3,222 R 49 45 0,171 1,000 2 0 18,098 3,222 R 49 45 0,171 1,000 2 0 18,098 2,865 R 50 48 0,152 1,000 2 0 18,098 2,865 R 53 49 0,146 1,000 2 0 18,098 2,547 R 55 51 0,135 1,000 2 0 18,098 2,449 R 55 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,264 R 57 53 0,125 1,000 2 0 18,098 2,264 R 59 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,264 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,203 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,013 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,013 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,009 1,000 2 0 18,098 1,861 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,861 R 64 65 65 65 65 65 65 65																				
R 43 39 0, 217 1,000 2 0 18,098 3,920 R 44 40 0, 208 1,000 2 0 18,098 3,920 R 44 44 40 0, 208 1,000 2 0 18,098 3,370 R 45 41 0, 200 1,000 2 0 18,098 3,485 R 46 42 0,193 1,000 2 0 18,098 3,385 R 47 43 0,185 1,000 2 0 18,098 3,385 R 48 44 0,178 1,000 2 0 18,098 3,398 R 49 45 0,171 1,000 2 0 18,098 3,098 R 50 46 0,165 1,000 2 0 18,098 2,979 R 51 47 0,158 1,000 2 0 18,098 2,649 R 52 48 0,152 1,000 2 0 18,098 2,649 R 55 51 0,135 1,000 2 0 18,098 2,449 R 55 51 0,135 1,000 2 0 18,098 2,355 R 56 52 0,130 1,000 2 0 18,098 2,264 R 56 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,264 R 56 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,264 R 56 56 0,110 1,000 2 0 18,098 2,264 R 56 56 0,110 1,000 2 0 18,098 2,264 R 56 56 0,110 1,000 2 0 18,098 2,264 R 56 57 0,107 1,000 2 0 18,098 2,013 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 1,935 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 1,935 R 60 57 0,007 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,935 R 57 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,935 R 57 58 0,009 1,000 2 0 18,098 1,935 R 57 58 0,099 1,000 2 0 18,098 1,935 R 57 58 0,099 1,000 2 0 18,098 1,935 R 57 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,935 R 57 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,935 R 57 58 0,009 1,000 2 0 18,098 1,861 R 59 50 50 50 50 50 50 R 50 50 50 50 50 R	5																			
R 44 40 0,208 1,000 2 0 18,098 3,770	0																			
R 46 42 0,193 1,000 2 0 18,098 3,485 R 47 43 0,185 1,000 2 0 18,098 3,351 R 48 44 0,178 1,000 2 0 18,098 3,351 R 49 45 0,171 1,000 2 0 18,098 3,098 R 50 46 0,165 1,000 2 0 18,098 2,979 R 51 47 0,158 1,000 2 0 18,098 2,865 R 52 48 0,152 1,000 2 0 18,098 2,649 R 53 49 0,146 1,000 2 0 18,098 2,649 R 55 5 10,135 1,000 2 0 18,098 2,649 R 55 5 5 1 0,135 1,000 2 0 18,098 2,355 R 57 53 0,125 1,000 2 0 18,098 2,355 R 58 54 0,120 1,000 2 0 18,098 2,264 R 59 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,093 R 56 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,093 R 56 57 0,107 1,000 2 0 18,098 2,093 R 66 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,093 R 61 57 0,070 1,000 2 0 18,098 2,093 R 61 57 0,070 1,000 2 0 18,098 2,093 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385 R 62 58 0,099 1,000 2 0 18,098 1,385	#		40	0. 208		2	0	18, 098	3, 770					118	25	118				
R 47 43 0.185 1.000 2 0 18.098 3.351 R 48 44 0.178 1.000 2 0 18.098 3.222 R 49 45 0.171 1.000 2 0 18.098 2.979 R 50 46 0.165 1.000 2 0 18.098 2.979 R 51 47 0.158 1.000 2 0 18.098 2.865 R 52 48 0.152 1.000 2 0 18.098 2.549 R 54 50 0.141 1.000 2 0 18.098 2.649 R 55 10.135 1.000 2 0 18.098 2.549 R 55 10.135 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 52 0.130 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 52 0.130 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 52 0.130 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 52 0.130 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 55 0.16 1.000 2 0 18.098 2.203 R 56 56 0.111 1.000 2 0 18.098 2.204 R 56 56 0.111 1.000 2 0 18.098 2.204 R 56 56 0.100 1.000 2 0 18.098 2.355 R 57 53 0.125 1.000 2 0 18.098 2.204 R 56 56 0.100 1.000 2 0 18.098 2.305 R 57 58 0.100 1.000 2 0 18.098 2.305 R 58 54 0.100 1.000 2 0 18.098 2.013 R 58 55 7 0.100 1.000 2 0 18.098 2.013 R 59 55 0.116 1.000 2 0 18.098 2.013 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 2.013 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 1 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 1 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 1 18.098 1.935	1																			
R 48	1						_													
R 49 45 0.171 1.000 2 0 18.098 3.098 R 50 46 0.165 1.000 2 0 18.098 2.979 118 118	1							10,000												
R 50 46 0.165 1.000 2 0 18.098 2.979 R 51 47 0.158 1.000 2 0 18.098 2.865 R 52 48 0.152 1.000 2 0 18.098 2.547 R 55 51 0.135 1.000 2 0 18.098 2.449 R 56 52 0.130 1.000 2 0 18.098 2.449 R 57 53 0.125 1.000 2 0 18.098 2.264 R 58 54 0.120 1.000 2 0 18.098 2.265 R 57 65 0.131 1.000 2 0 18.098 2.205 R 57 65 0.131 1.000 2 0 18.098 2.205 R 57 65 0.131 1.000 2 0 18.098 2.205 R 57 65 0.111 1.000 2 0 18.098 2.205 R 58 54 0.120 1.000 2 0 18.098 2.177 R 59 65 0.116 1.000 2 0 18.098 2.177 R 59 65 0.116 1.000 2 0 18.098 2.013 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 2.013 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.099 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 59 0.099 1.000 2 0 18.098 1.861 R 63 59 0.099 1.000 2 0 18.098 1.861	1					_														
R 51 47 0.158 1.000 2 0 18,098 2,865 R 52 48 0.152 1.000 2 0 18,098 2,649 R 53 49 0.146 1.000 2 0 18,098 2,649 R 54 50 0.141 1,000 2 0 18,098 2,547 R 55 51 0.130 1,000 2 0 18,098 2,449 R 56 52 0.130 1,000 2 0 18,098 2,255 R 57 53 0,125 1,000 2 0 18,098 2,264 R 58 54 0,120 1,000 2 0 18,098 2,277 R 59 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,177 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,013 R 61 67 0,107 1,000 2	1						-													
R 53	1		47		1.000	2	-	18, 098	2, 865						19		19			
R 54 50 0,141 1,000 2 0 18,098 2,547 R 55 51 0,135 1,000 2 0 18,098 2,449 R 56 52 0,130 1,000 2 0 18,098 2,244 R 56 52 0,130 1,000 2 0 18,098 2,255 R 57 53 0,125 1,000 2 0 18,098 2,264 R 58 54 0,120 1,000 2 0 18,098 2,177 R 59 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,177 R 59 65 0,111 1,000 2 0 18,098 2,013 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,013 R 61 57 0,107 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,836 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,836 R 62 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,839 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,839 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,839 R 64 118 12 118 12	1					-														
R 55 5 1 0,135 1,000 2 0 18,098 2,449 R 56 52 0,130 1,000 2 0 18,098 2,355 R 57 53 0,125 1,000 2 0 18,098 2,264 R 58 54 0,120 1,000 2 0 18,098 2,264 R 59 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,093 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,093 R 61 57 0,107 1,000 2 0 18,098 1,935 R 61 57 0,007 1,000 2 0 18,098 1,355 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,355 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,361 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,789 R 64 55 9 0,099 1,000 2 0 18,098 1,361	1					2														
R 56 52 0.130 1.000 2 0 18,098 2,355 R 57 53 0.125 1.000 2 0 18,098 2,264 R 58 54 0.120 1.000 2 0 18,098 2,177 R 59 55 0.116 1.000 2 0 18,098 2,093 R 60 56 0.111 1.000 2 0 18,098 2,013 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18,098 1,861 R 63 59 0.099 1.000 2 0 18,098 1,789	1					2														
R 57 53 0,125 1,000 2 0 18,098 2,264 R 59 54 0,120 1,000 2 0 18,098 2,177 R 59 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,093 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,013 R 61 57 0,107 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,861 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,789	1					_														
R 59 55 0,116 1,000 2 0 18,098 2,093 R 60 56 0,111 1,000 2 0 18,098 2,013 R 61 57 0,107 1,000 2 0 18,098 1,935 R 62 58 0,103 1,000 2 0 18,098 1,861 R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,789	1						_													
R 60 56 0.111 1.000 2 0 18.098 2.013 R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 1.935 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1.861 R 63 59 0.099 1.000 2 0 18.098 1.789						_														
R 61 57 0.107 1.000 2 0 18.098 1,935 R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1,861 R 63 59 0.099 1.000 2 0 18.098 1,789 118 12 118 12 118 12 118 12	1																			
R 62 58 0.103 1.000 2 0 18.098 1,861 118 12 118 12 R 63 59 0.099 1.000 2 0 18.098 1,789 118 12 118 12																				
R 63 59 0,099 1,000 2 0 18,098 1,789 118 12 118 12	1					_		,	.,											
						_														
1 H H OI AT 00T, VALLE AND 111 111 ATOLEMAN COLD 1, 1901 0, 0001 0, 7011 1, 7011 10, 0901 0, 1071 00.0 1 200, 0901 41.				計		81				77	273, 262	7, 740	6, 388	5, 901	1, 781	13, 640	8, 169	33.5	265, 093	41.0

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 R4 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	
		離岸堤	基	69	26,961	
		根固工	m	3,442	2,264	
		養浜工	∓m³	2,663	17,808	
		人エリーフエ	基	2	2,275	
		侵食対策工	m	3,500	2,448	
		土砂流出防止工	m	460	2,590	
		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			
用地費及補值	 賞費	1	式	1		
	用地費		式	1		
	補償費		式	1		
間接経費	1		式	1	14,457	
工事諸費			式	1	13,345	
事業費 計			式	1	111,208	

維持管理費	式	1	7,035	

^{※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

区分

工事費

富士海岸直轄海岸保全施設整備事業 (残事業費)

工種

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

数量

単位

評価年度 R4

費目

※ 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。

金額

(百万円)

備考

			1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	本工事費		式		5,797	
		離岸堤	基	12.5	3,227	
		養浜工	∓m³	144	1,099	
		侵食対策工	m	3,050	1,471	
	附帯工事費 水門·樋門		式			
			箇所			
		排水機場	基			
		その他	式			
用地費及補償費		式	1			
	用地費補償費		式	1		
			式	1		
間接経費		式	1	1,095		
工事諸費		式	1	1,622		
事業費 計		式	1	8,514		
HI			1		-,	
維持管理費			式	1	5,901	
秕付					-,	,

^{※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。

- ※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。

^{※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。