



東播海岸直轄海岸保全施設整備事業

【再評価】

令和7年10月 近畿地方整備局

目次

はじめに

- 1. 東播海岸の概要
- 2. 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の概要
- 3. 事業の必要性
 - 1) 事業を巡る社会経済情勢等の変化
 - 2)事業の投資効果
 - 3)事業の進捗状況
- 4. 事業の進捗見込み
- 5. コスト縮減や代替案立案等の可能性
- 6. 関係自治体の意見等
- 7. 対応方針(原案)

はじめに

今回、再評価を実施する理由

- ■社会経済情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要が生じた事業
- 〇「国土交通省所管公共事業の再評価実施要領」の第3 1 (5) 「社会経済情勢の急激な変化、技術革新等 により再評価の実施の必要が生じた事業」に該当



東播海岸直轄海岸保全施設整備事業は、前回再評価(令和4年度)以降、事業計画(事業費及び事業期間等)を変更する必要が生じたため、再評価を実施。

➤ 社会的要因の変化や現場条件の変更等により事業費及び事業期間等を変更

【現計画】

事業内容:護岸整備(塩屋東地区、狩口地区)

事業費:234億円

事業期間:昭和36年度~令和8年度

【変更計画案】

事業内容:護岸整備(塩屋東地区、狩口地区)

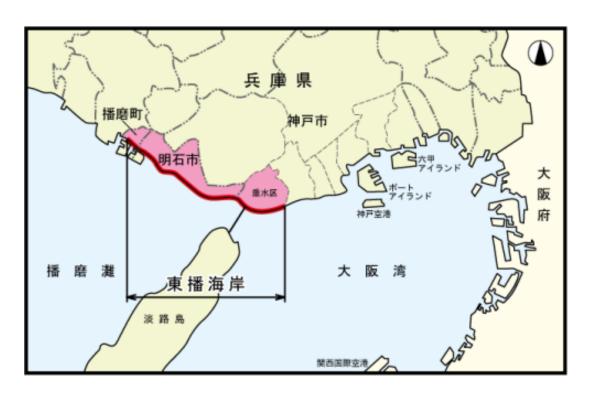
空洞対策

事業費:294億円

事業期間:昭和36年度~令和18年度

1. 東播海岸の概要

- 東播海岸は、瀬戸内海に面し、「兵庫県神戸市垂水区の東端、堺川河口から明石市を経て、加古郡播磨町本荘の 喜瀬川」に至る延長約26kmの海岸である。かつては、淡路島・家島群島を望み、白砂青松の砂浜の続く、美しい 瀬戸内海の典型的な景観とたたえられた海岸であった。
- 本海岸の背後地のうち、神戸市垂水区付近は六甲山地が海岸に迫り、わずかな低地部に国道2号、JR山陽本線、 山陽電鉄などの主要交通が集中している。一方、海域でも狭小な明石海峡においては船舶航行が多く、過密状態 にある。
- 沿岸では、海苔の養殖が行われ、タイやタコを漁獲する漁業活動の盛んな地域である。また、阪神地区に隣接するため、早くから開発による市街地化が進行している。明石市の西部から播磨町にかけての海域は、「播磨工業整備特別地域」として、昭和40年代から埋め立てが行われ、大規模な工業地帯となっている。



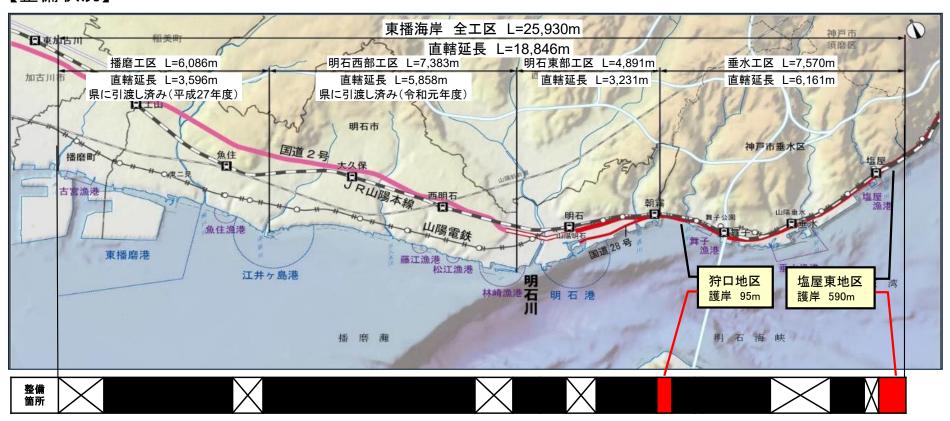


<昭和4年の舞子浜> (白砂青松の砂浜が続いている)

【事業の目的・概要】

- 海岸侵食や度重なる台風被害を受け、昭和36年から直轄海岸保全施設整備事業を実施。
- 海岸利用の状況や背後地の土地利用の特性を踏まえて4工区に分け、侵食被害、浸水被害及び交通遮断被害の防止を目的として護岸等を整備し、完了した工区から兵庫県に引渡しを行っている(播磨工区:平成27年度、明石西部工区:令和元年度)。
- 明石東部工区では、令和2年度に整備が完了し、兵庫県への引渡しに向けた準備を進めている。
- 垂水工区では、残事業地区である塩屋東地区及び狩口地区において護岸整備を進める。

【整備状況】



2. 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の概要(事業の経緯)

※令和4年度事業評価監視委員会の評価時点から大きな変更無し

年月	海岸事業	
大正末期	・地元市町村により小規模な侵食対策開始。	
昭和6年	・内務省大阪土木出張所兵庫国道改良事業所開設(姫路河川国道事務所の前身)。	100
昭和9年	・室戸台風による災害復旧。 ・室戸台風による被害を契機に対策事業推進への機運が高まる。	THE STATE OF THE S
昭和25年	・ジェーン台風の被害を契機として建設省の補助事業として海岸侵食対策事業が開始。	
昭和31年	•海岸法制定。	
昭和32年	・兵庫県が海岸保全区域に指定。・建設省の直轄海岸事業調査が開始。	
昭和36年	・建設省の直轄海岸に指定。 ・護岸工を主体とした侵食対策事業が進められる。	
昭和43年	・昭和39年の台風第20号、昭和40年の台風第23号による被災を受け、計画諸元を策定。 ・被害軽減のため、消波工の設置着手。	
昭和57年	・養浜の整備着手。	
平成4年	·C.C.Z.事業(大蔵海岸·舞子海岸)着手。 → 平成10年大蔵海岸、平成11年舞子海岸完立	了。
平成9年	・いきいき・海の子・浜づくり事業着手。 → 平成12年事業完了。	
平成11年	•海岸法改正。	高
平成13年	·大蔵海岸陥没事故発生。 → 平成14年施設改良工事着手。	
平成14年	・大阪湾沿岸、播磨沿岸の海岸保全基本計画策定(兵庫県)	4
平成27年	・播磨工区を兵庫県へ移管。	
令和2年	・明石西部工区を兵庫県へ移管。	1
令和3年	・垂水工区の残事業箇所(塩屋東地区、狩口地区)の整備着手。	
令和6年	・定期点検において、大蔵・舞子海岸で空洞を発見。	



侵食被害(西八木地区)昭和33年頃



高潮被害(狩口地区)昭和39年台風第20号



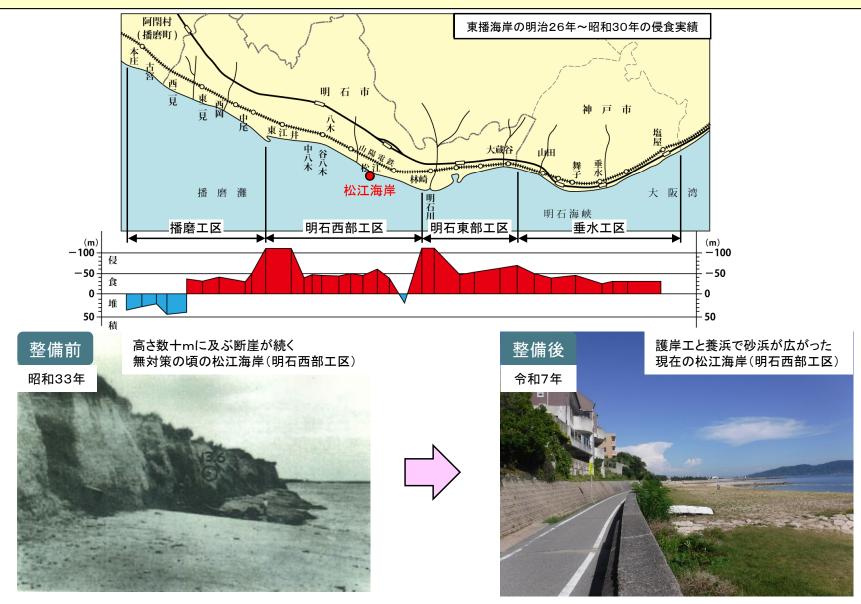
狩口地区の整備状況

2. 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の概要(事業の目的)

※令和4年度事業評価監視委員会の評価時点から大きな変更無し

1)侵食被害の防止

- 台風による高波浪や土砂供給の減少など様々な要因により海岸侵食が進行していた。 (明治26年~昭和30年の63年間で最大100m以上汀線が後退)
- 海岸保全施設の整備により、海岸線の後退を防止する。



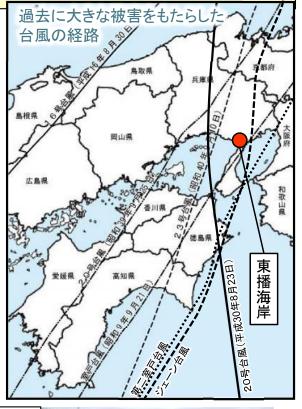
2. 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の概要(事業の目的)

2)浸水被害の防止

※令和4年度事業評価監視委員会の評価時点から大きな変更無し

- 東播海岸では、昭和以降も台風による深刻な浸水被害を受けてきた。
- 近年においても、未整備箇所(塩屋東地区、狩口地区)における鉄道の運休や越波による建物被害等の被害が 発生している。
- 海岸保全施設の整備により、過去の台風被害から浸水被害を防止する。

生起		台 風 の		災害の内訳		/# **
年月日	台 風 名	コ ー ス	人災	家屋流失壊	家 屋 浸 水	· 備 考
昭和9年 9月21日	室風	徳島→神戸→びわ湖	死者 18人	流出 72戸 半壊 131戸	床上 1,232戸 床下 1,966戸	_
昭和25年 9月3日	ジェーン 台 風	室戸岬東方→淡路南 →神戸→若狭	_	全壊 16戸 半壊 42戸	床下 18戸	_
昭和36年 9月16日	第2室戸台 風	室戸岬→淡路島→大 阪湾→若狭湾	_	流出 6戸	床上 163戸	_
昭和39年 9月25日	64-20号 台 風	 尾道→児島半島 	重軽傷者 9名	全壊 30戸 半壊 148戸	床上 75戸 床下 211戸	主要道路が各地で寸断
昭和40年 8月30日	65-23号 台 風	│ │ 播磨灘→若狭湾	_	流出 145戸 半壊 903戸	床上 346戸 床下 9戸	塩屋、狩口で国道が水没
平成16年 8月30日	台 風 第 1 6 号	中国地方→能登沖	_	_	_	越波によりJR山陽本線 が運行停止
平成30年 8月23日	台 風 第 2 0 号	徳島→播磨灘→姫路	重軽傷者 6名	全壊 1戸 破損 11戸	床下 5戸	JR全線計画運休、 狩口で建物被害





※当該区間の護岸整備は完了



※未整備箇所からの越波によりJRが運休



2. 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の概要(事業の目的)

※令和4年度事業評価監視委員会の評価時点から大きな変更無し

3)交通遮断被害の防止

- 東播海岸は、背後に国道2号、JR山陽本線及び山陽電鉄が位置している。過去には浸水に加え侵食・越波による交通遮断が発生し、当該地域における東西の交通が寸断され、地域の経済活動に大きな影響を及ぼしている。
- 特に、垂水工区の塩屋東地区・狩口地区は護岸が未整備であり、事業の実施により、これらの地区を侵食や越波から防護することで、交通遮断被害を防止する。



■近年の侵食・越波などによる主な交通への影響

生 起 年 月 日	交通の種類	原因	状 況
平成16年8月30日	JR山陽本線	台風第16号	越波により運行停止(4.3万人へ影響)
平成16年9月7日	JR山陽本線	台風第18号	越波により運行停止(19.4万人へ影響)
平成25年4月23日	JR山陽本線	ı	線路陥没により運行停止(3.1万人へ影響)
平成25年10月9日	JR山陽本線	台風第24号	線路陥没により運行停止(1.2万人へ影響)
平成26年3月27日	JR山陽本線	-	線路陥没により運行停止
平成26年8月9日	JR山陽本線	台風第11号	線路陥没により運行停止
平成26年9月25日	JR山陽本線	1	線路陥没により運行停止
平成26年10月13日	JR山陽本線	台風第19号	予告運休
平成30年8月23日	JR山陽本線	台風第20号	計画運休
平成30年9月4日 JR山陽本紀		台風第21号	計画運休
令和元年8月15日 JR山陽本線		台風第10号	計画運休
令和4年9月19日 JR山陽本		台風第14号	計画運休
令和5年8月15日	JR山陽本線	台風第7号	普通電車以外運休

〇 狩口地区の被災状況



←平成30年 台風第20号 神戸市垂水区狩口地先の越波の状況 (破損した建物の一部が国道2号まで飛散)

〇 塩屋東地区の被災状況



2. 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の概要(事業の実施状況)

- 播磨工区、明石西部工区は事業が完了し、兵庫県へ引渡し 済み。
- 明石東部工区は令和2年度に整備が完了しており、海岸線 の安定、浸水被害の防止といった効果が発現している。
- 垂水工区では、高潮による床上浸水被害等を防止するため、 狩口地区、塩屋東地区で護岸整備を進めており、令和18年 度の事業完了を目指す。

---::完了

護岸

離岸堤

養浜

考

H27年度に県に

引渡し済み

整備内容

備

区間	(起) 兵庫県神戸市垂水区塩屋町字東畑1072番 地及び1073番地の合併地の3の北東端地先 (終)兵庫県明石市林一丁目783番15北東端地先		
海岸延長	全海岸延長 12,461m 直轄延長 9,392m		
事業目的	侵食被害、浸水被害、交通遮断被害の防止		
整備内容	護岸、離岸堤、突堤、養浜		
事業費	294億円 ※今回変更		
事業期間	昭和36年度~令和18年度 ※今回変更		
事業進捗率	約93%(令和7年10月時点(直轄延長ベース))		

5.800 m

基8

502m

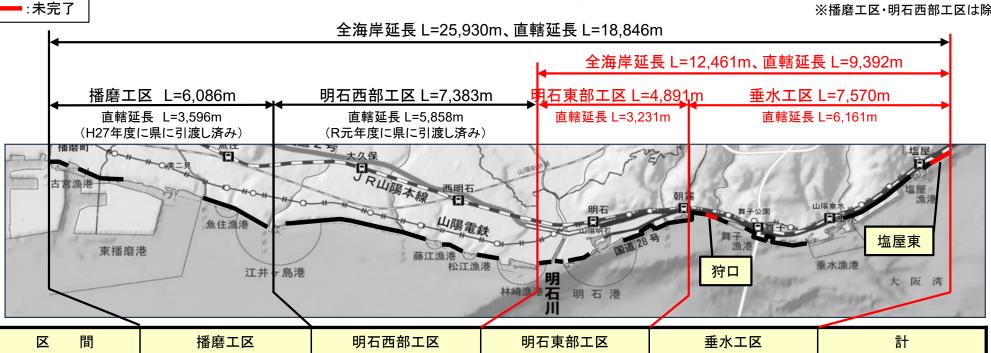
R18年度完了予定

※播磨工区・明石西部工区は除く

9,003m

12基

893m



R元年度に県に

引渡し済み

3.203 m

4基

391m

R2年度完了

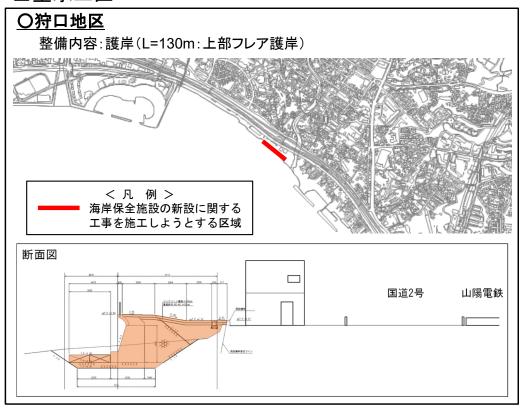
県への引渡し調整中

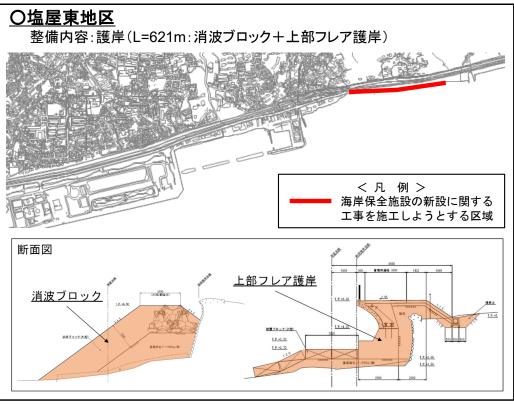
2. 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の概要(事業の実施状況)

○ 残事業地区である、垂水工区の狩口地区・塩屋東地区において、護岸の整備を進めている。

■垂水工区

※整備状況∶令和7年10月時点









- 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業においては、これまでもコスト縮減・工事期間短縮に努めながら、適切に 事業を推進してまいりました。
- しかしながら、前回再評価(R4)以降に生じた社会的要因の変化や現場条件の変更等により、事業費及び事業期間を変更する必要が生じました。

◆事業費の変更

234億円 → 294億円(約60億円増)

◆事業期間の変更

昭和36年度~令和8年度まで → 昭和36年度~令和18年度まで(10年延伸)

- 事業費の主な変更要因は以下のとおり。
- ①社会的要因の変化
- ②現場条件の変更等

主な変更要因		増減		変更内訳		
①社会的要因の変化によるもの		約5億円増				
	公共工事関連単価等の変動	約5億円増	物価上昇に伴う資機材・労務費の見直し による変更:+ 8		: +5億円	
②現場条件の変更等によるもの		約57億円増				
	②-1 地形条件の変化	約34億円増	垂水工区 (塩屋東地区)	海底地形の変化に伴う 施工方法の見直しによる 変更	: +34億円	
	②-2 経年変化等	約23億円増	明石東部工区、 垂水工区	空洞対策の追加等 による変更	: +23億円	
③コスト縮減		約2億円減				
	合計	約60億円増				

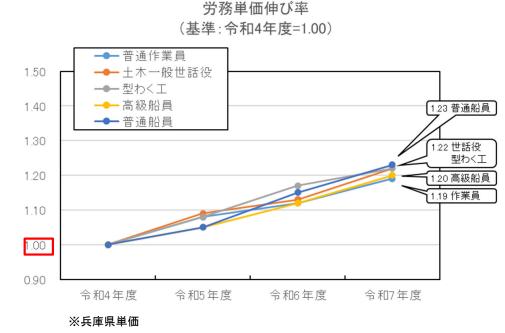
- ①社会的要因の変化によるもの 公共工事関連単価等の変動
 - ■物価上昇に伴う資機材・労務費の見直しによる変更【約5億円増】
 - 前回再評価(R4)以降の資機材・労務費単価の上昇によって、増額の必要が生じた。

■建設資材単価の伸び率

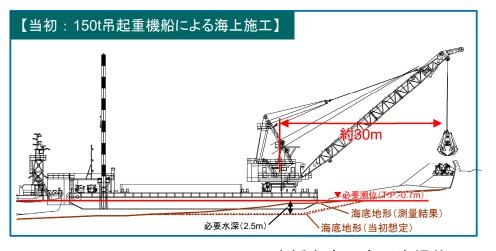
主要建設資材単価伸び率 (基準: 令和4年度=1.00) → コンクリート(18-8-40(高炉)) → 鋼製型枠 1.50 **──**コンクリート 用 砕 石 **─**A 重油 1.40 → 建設資材物価指数 1.30 コンクリート 1.30 1.25 砕石 1.20 鋼製型枠 1.20 1.18 物価指数 1.10 1.10 重油 1.00 0.90 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度

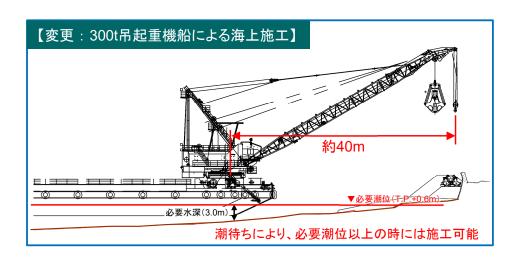
※コンクリート・砕石:・重油は神戸、鋼製型枠は全国、物価指数は大阪単価

■労務単価の伸び率

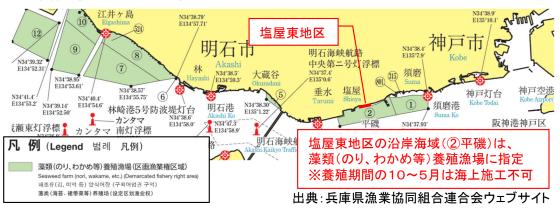


- ②現場条件の変更等によるもの
 - ②-1 地形条件の変化
 - ■海底地形の変化に伴う施工機械の変更による変更【約34億円増】
 - 前回再評価(R4)以降に実施した深浅測量の結果、当初想定よりも海底が高く、起重機船(150t吊)の喫水を確保できないことが判明した。
 - 施工方法を検討した結果、作業半径が大きい起重機船へ変更(150t吊・約30m→300t吊・約40m)することにより、 増額の必要が生じた。



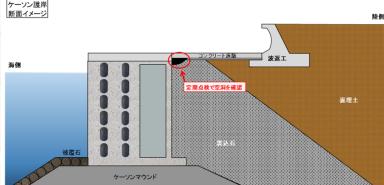


■東播海岸沿岸の漁場状況



- ②現場条件の変更等によるもの
 - ②-2 経年変化等
 - ■空洞対策の追加等による変更【約23億円増】
 - 前回再評価(R4)以降に実施した定期点検において、大蔵海岸及び舞子海岸のケーソン護岸背面に空洞を発見したことなどにより、空洞対策の追加等が必要となった。

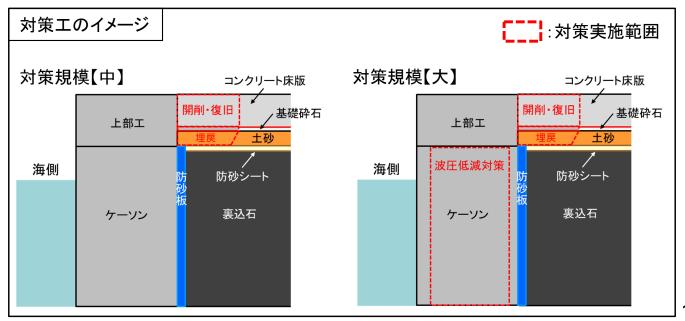




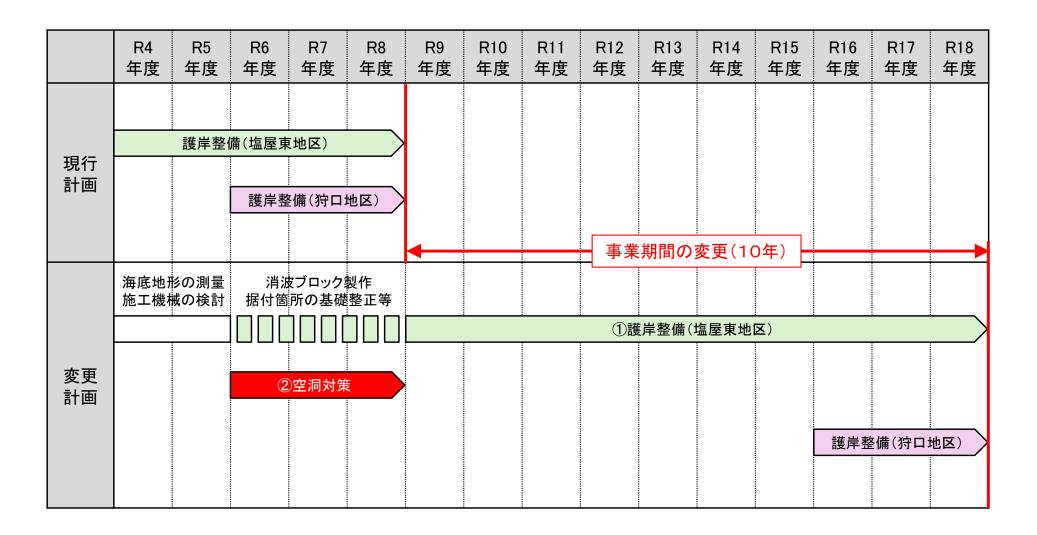


▲開削調査で確認されたコンクリート床版下の空洞 (写真は空洞最大箇所)

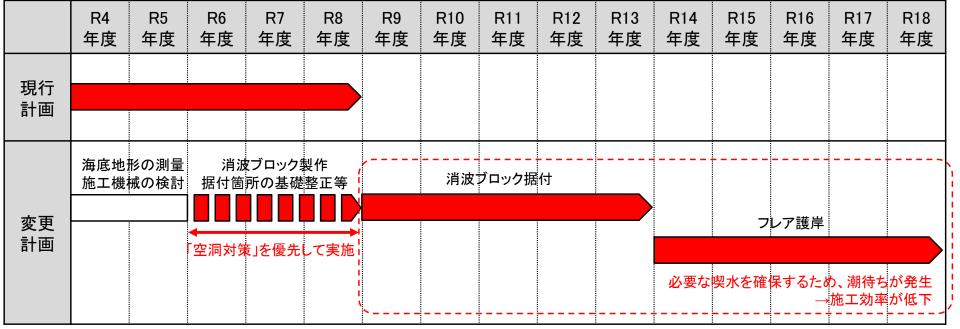


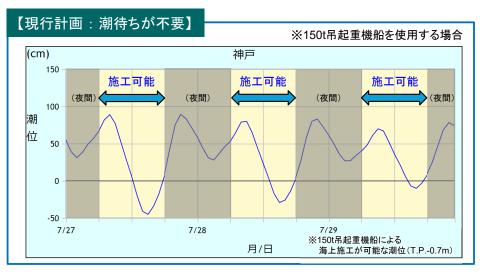


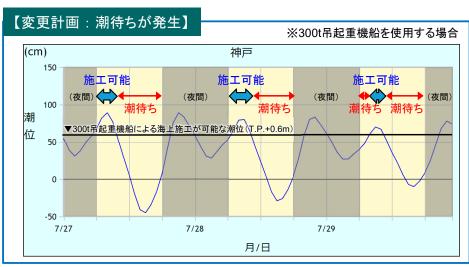
- 事業期間の主な変更要因は以下のとおり。
- ①施工機械の変更に伴う工事期間の延伸(塩屋東地区)
- ②空洞対策の追加



- ①施工機械の変更に伴う工事期間の延伸(塩屋東地区)
- 前回再評価(R4)以降に実施した海底地形の測量結果を踏まえ施工機械の変更を行ったが、工事中の座礁リスクを排除するためには喫水3mが確保できる潮位の時に施工を行う必要がある。
- 現行計画と比べ、潮待ちにより施工効率が著しく低下するため、工事期間を延伸する必要が生じた。





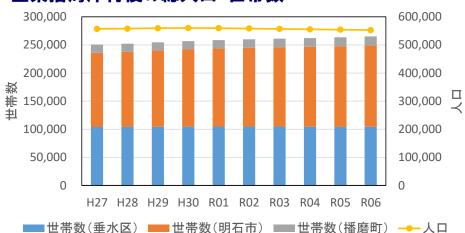


3. 事業の必要性 1)事業を巡る社会経済情勢等の変化

⑴地域開発の状況

東播海岸背後の市町における総人口はやや減少・総世帯数はやや増加、事業所数はやや減少しているが、概ね 横ばいで推移しており、大きな変化は無い。

■東播海岸背後の総人口・世帯数

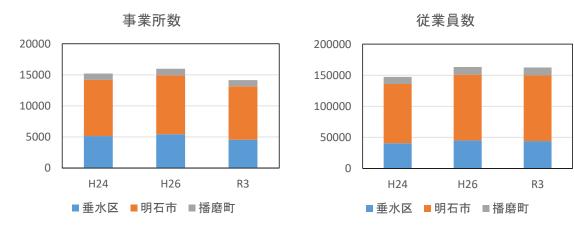


	H27	R6	増減
総人口 (人)	557,443	552,701	0.9%減
総世帯数 (世帯)	250,567	265,095	5.8%増

※神戸市垂水区、明石市、播磨町の人口・世帯数の合計

※出典:住民基本台帳

■東播海岸背後の事業所数・従業員数



	H24	R3	増減
事業所数	15,206	14,164	6.9%減
従業員数	147,354	162,424	10.2%増

※神戸市垂水区、明石市、播磨町の事業所数・従業員数の合計

※出典:経済センサス活動調査

②地域の協力体制

海岸管理者である兵庫県、残事業地区(塩屋東・狩口)を 含む神戸市から、早期整備等を強く要望されている。

○地域からの要望

令和7年8月:兵庫県、神戸市

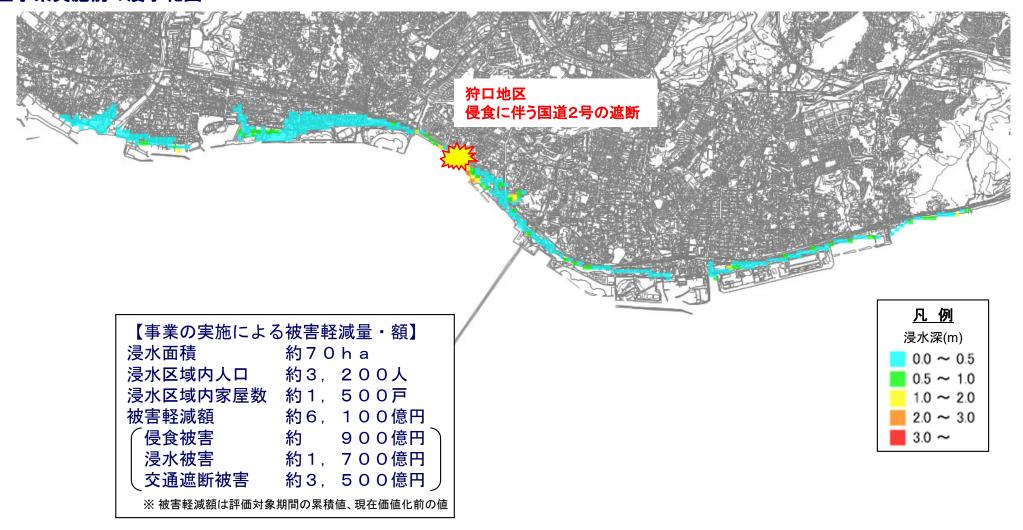
(塩屋東地区、狩口地区の事業推進)

③関連事業との整合

海岸管理者が定める計画との整合や、隣接する港湾・漁港管理者と連携を図りながら事業に取り組んでいる。

- 事業を実施しなかった場合、越波浸水による浸水被害が想定されるが、事業の実施により約1,700億円の浸水 被害が軽減される。
- また、侵食を防止することにより約900億円、侵食による交通遮断(国道2号)を防止することにより約3,500億円 の被害が解消される。

■事業実施前の浸水範囲



- 令和4年9月台風第14号の接近に伴い、大阪湾及び播磨灘では潮位が上昇し、高潮・高波が発生。明石潮位観 測所においてT.P.+1.41mを記録。
- 明石東部工区、垂水工区では、潮位の上昇に備え、樋門・樋管を閉鎖。
- これまでの整備や施設操作により浸水被害を防止している。







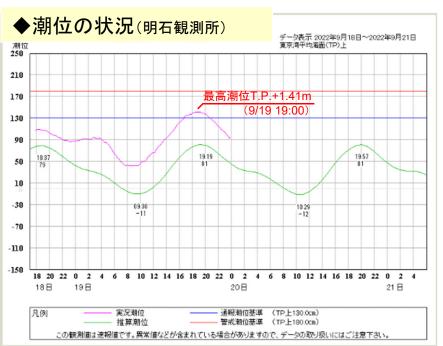
庫県神戸市鎮原区塩屋町 JR塩屋駅付近







※JRは計画運休



兵庫県HPより

◆施設の操作状況



【参考:平成30年に発生した台風に対する事業効果】

- 平成30年台風期に東播海岸に接近した台風第12号・台風第20号・台風第21号・台風第24号では、東播海岸においては大きな被害は発生しなかったが、台風第20号・台風第21号では過去最高潮位を超える潮位も観測されており、台風の進路やタイミングによっては計画外力と同等以上の潮位となり被害が発生した可能性もある。
- 計画外力への対応は現在整備途上であり、これまでの整備により既に約1,829億円の被害軽減効果が発現しているものの、未整備区間※では約1,936億円の被害軽減効果が期待される。

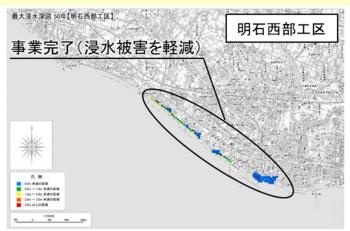
※塩屋東地区、狩口地区に加え、当時未整備であった明石西外港地区を含む ※被害軽減効果は、平成29年度の再評価で算出した額を基に試算

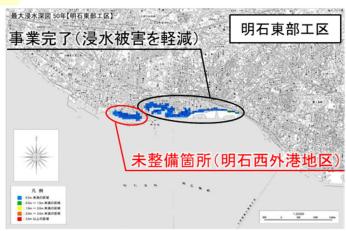




- ◆東播海岸事業完了時の被害軽減効果
- ・波浪等による海岸侵食防止
- 背後地の浸水被害防止
- •交通遮断被害の防止
- ⇒約3,765億円の効果

◆計画外力による浸水想定(事業未実施の場合)







○ 「海岸事業の費用便益分析指針(改訂版)」(令和6年2月一部変更)に基づき算出した東播海岸の「事業全体」、「残事業」の費用便益比は以下のとおり。

■ 費用対効果分析結果(令和7年度評価時点)

		古娄ムは	群車 業
		事業全体	残事業
■便益(B)	①便益	3,794.3 億円	1,065.9 億円
	②残存価値	7.3 億円	0.8 億円
	総便益(①+②)	3,801.6 億円	1,066.7 億円
■費用(C)	③建設費	1,954.0 億円	44.7 億円
	④維持管理費	8.6 億円	8.6 億円
	総費用(③+④)	1,962.6 億円	53.3 億円
■費用便益.	比(B/C)	1.9	20.0

〇便益内訳

	事業全体	残事業
侵食防止便益	982.3 億円	6.6 億円
浸水防止便益	1,769.7 億円	17.0 億円
交通遮断防止便益	1,042.3 億円	1,042.3 億円
計	3,794.3 億円	1,065.9 億円

※費用には消費税を含んでいない。

※総便益(B):

- 便益(治水)については評価時点を現在価値化の基準時点とし、施設の整備期間と施設の完成 から50年間までを評価対象期間にして年平均被害軽減期待額を社会的割引率を用いて現在価値化したものの総和。
- 残存価値:将来において施設が有している価値。

※総費用(C):

- 過去の費用は用途に応じたデフレーターにより価格の調整を行った後、社会的割引率を用いて現在価値化し、将来の費用については社会的割引率を用いて現在価値化をしたものの総和。
- ・ 建設費:建設事業に要する費用(※実施済の建設費は実績費用を計上)。
- ・ 維持管理費:維持管理に要する費用。
- ※社会的割引率:「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針に関する技術指針」 に基づき4.0%とする。

■ 感度分析結果(費用便益費(B/C))

	基本	残事	業費	残工期		資産	
	基 4	+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
事業全体	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.7
残事業	20.0	18.5	21.8	19.4	20.6	22.0	18.0

■ (参考)国債の実質利回りを踏まえた社会的割引率を用いた場合

社会的割引率	事業全体	残事業
4%	1.9	20.0
2%	2.6	29.1
1%	3.1	35.3

侵食防止便益

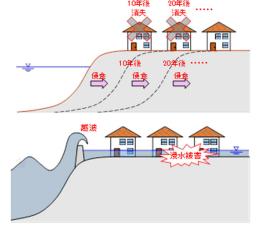
事業を実施しないことで発生する 土地の侵食に伴う土地の消失、 一般資産の被害により算定

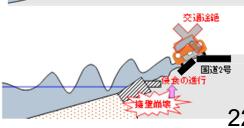
浸水防止便益

事業を実施しないことで発生する 高潮に伴う背後地の資産等の 浸水被害により算定

交通遮断防止便益

事業を実施しないことで発生する 土地の侵食に起因する交通遮断 (迂回)により発生する経済的損失 により算定





○ 前回の再評価(令和4年)と今回の再評価(令和7年)における費用便益比(B/C)の差の要因は以下のとおり。

総便益(B): 現在価値化基準年の違い、便益発生時期の見直し等により便益が増加 各種資産単価の更新、事業期間の変更により便益が減少

<u>総費用(C)</u>: デフレーターの更新、現在価値化基準年の違い、事業費の変更により費用が増加 工事諸費を対象外とすることにより費用が減少

■ 費用対効果の分析(前回との比較)

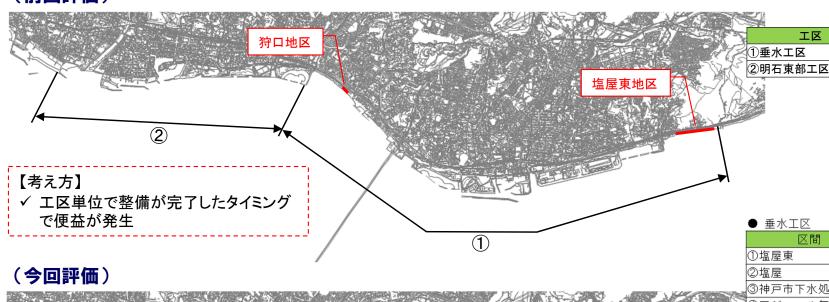
項目	令和4年度 再評価	令和7年度 再評価	主な要因
B/C	1.4	1.9	・下記の総便益、総費用の関係による。
総便益(B)	2,183 億円 [5,627 億円]	3,802 億円 [6,128 億円]	 ・各種資産単価の更新による減少(約23億円減) ・現在価値化基準年の違いによる増加(約422億円増) ・便益発生時期の見直し等による増加(約1,913億円増) ・事業期間の変更による減少(約693億円減) 約1,619億円増
総費用(C)	1,600 億円 [237 億円]	1,963 億円 [278 億円]	 ・デフレーターの更新による増加(約210億円増) ・現在価値化基準年の違いによる増加(約219億円増) ・事業費の変更による増加(約42億円増) ・工事諸費を対象外とすることによる減少(約108億円減) 約363億円増

[]現在価値化前の値

- 前回再評価までは、各工区単位(垂水工区・明石東部工区)で、整備が完了した翌年度から便益が発生するものと し、簡易的に費用対効果分析を行ってきた。
- 事業の進捗に伴い、現時点では垂水工区の塩屋東地区・狩口地区のみが残事業地区となっており、その他の区間 では既に便益が発生しているため、より実態に即した区間と時期で段階的に便益が発生するよう見直しを行うこと とし、費用対効果分析の精度向上を図る。

■便益が発生する区間と時期の考え方

(前回評価)



● 垂水工区

工区

区間	竣工年度	便益発現年度
①塩屋東	R18	R19
②塩屋	R2	R3
③神戸市下水処理場	S46	S47
④アジュール舞子	H8	H9
⑤本四連絡橋	便益計上	対象外*
⑥舞子東・舞子	H27	H28
⑦狩□	R18	R19

竣工年度

R2

便益発現年度

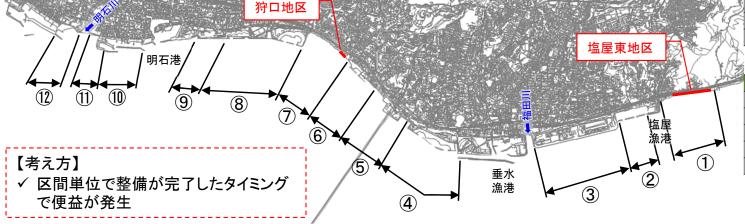
R9

R3

● 明石東部丁区

12			
	区間	竣工年度	便益発現年度
	⑧あかし大蔵	H09	H10
	9中崎	便益計上	対象外**
	⑩西外港	R2	R3
	⑪明石川河□東	便益計上	対象外**
	⑫明石川河口西	S44	S45

※5.9⑪については暫定整備区間であり、計画規模 (既往最大規模)に対する防護機能を有していない ため、便益計上対象外とした



■地域の活性化・海岸利用促進等

- 国道交通遮断以外にも、鉄道や道路埋設された水道・ガス等ライフラインの遮断防止にも寄与。
- 沿岸域地域の安全度の向上に伴い、住宅や商工業施設の集積による地域振興に寄与。
- 海岸保全整備と公園の一体的整備の実施により、良好な海岸環境を創出。
- 安全で美しい海岸は海水浴場などにも利用され、地域の憩いの場の創出に寄与。





平成16年 台風第16号 神戸市垂水区塩屋地先の越波

3. 事業の必要性 3)事業の進捗状況

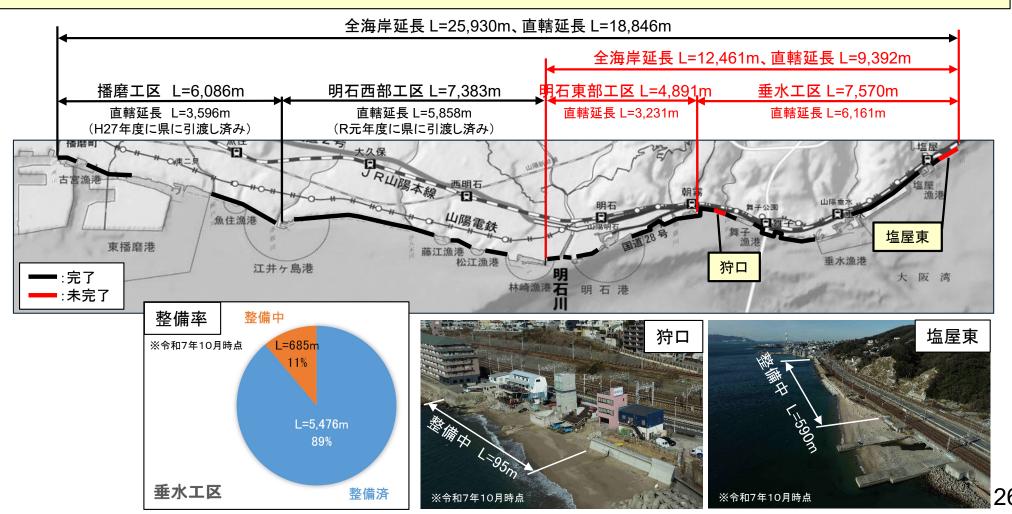
4. 事業の進捗見込み

【事業の進捗状況】

○ 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の整備率(延長割合)は、令和7年10月時点で約93%(明 石東部工区100%、垂水工区約89%(直轄延長ベース))。

【事業の進捗見込み】

○ 残事業地区(垂水工区:塩屋東地区、狩口地区)については、今後も引き続き地域との対話のもと、 令和18年度完了に向け護岸整備を推進する。

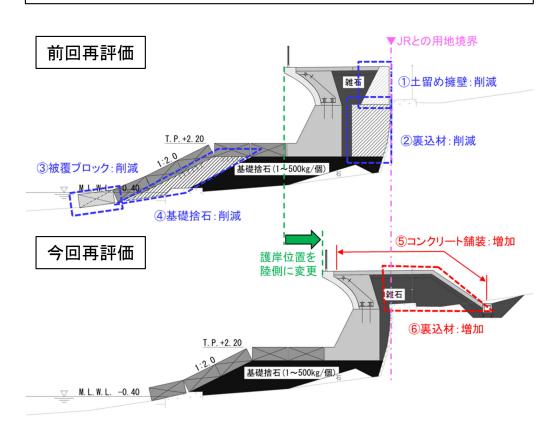


5. コスト縮減や代替案立案等の可能性

コスト縮減(約2億円減)

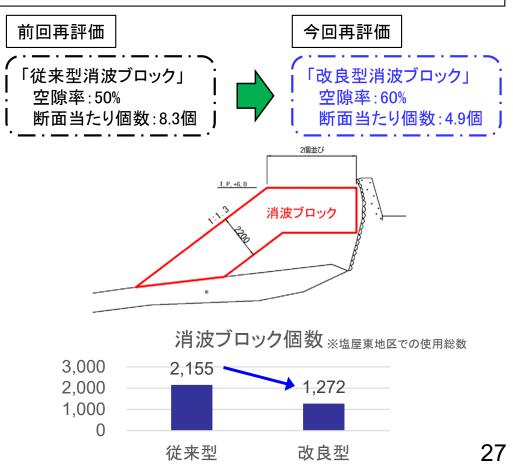
- 塩屋東地区での工事実施に先立ち、護岸の位置を当初の計画より陸側に変更したほか、従来型に比べ空隙率の 高い消波ブロックを採用することで、コスト縮減を図った。
- JRとの協議により護岸位置を陸側に変更【約1億円減】

前回再評価時点では、用地境界を基準に護岸位置及び構造を検討していたが、工事実施に先立ち、JRとの協議により護岸位置を 陸側に変更したことで、⑤⑥の増加はあるものの、①~④を削減 することで、約1億円のコストを縮減した。



■ 空隙率の高い「改良型消波ブロック」の採用【約0.5億円減】

前回再評価時点では、使用実績の多い「従来型消波ブロック」を使用する計画であったが、工事実施に先立ち、空隙率が高く、使用個数を低減することができる「改良型消波ブロック」を採用することで、約0.5億円のコストを縮減した。



6. 関係自治体の意見等

兵庫県知事(令和7年9月17日付け 土総第1304号)

東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の「事業継続」の方針に同意する。

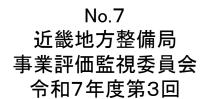
当海岸の背後には、国道2号、JR山陽本線、山陽電鉄などの主要交通が位置しており、塩屋東地区と狩口地区での護岸等の整備は、侵食や越波からの防護に加えて、交通遮断防止にも効果があるため、より一層のコスト縮減や早期の完成に取り組んでいただきたい。

なお、事業費を含む事業計画が大幅に変更される場合には、速やかに情報提供の上、十分な時間的余裕をもって調整を行っていただきたい。

前回再評価以降の定期点検により確認された大蔵海岸及び舞子海岸のケーソン護岸背面の空洞について、「大蔵・舞子海岸の空洞対策検討委員会」の意見を踏まえ、再発防止に向け空洞対策を確実に取り組んでいただきたい。

7. 対応方針(原案)

前回の再評価以降も事業の必要性は変わっていないことから、引き続き「事業を継続」することが妥当である。





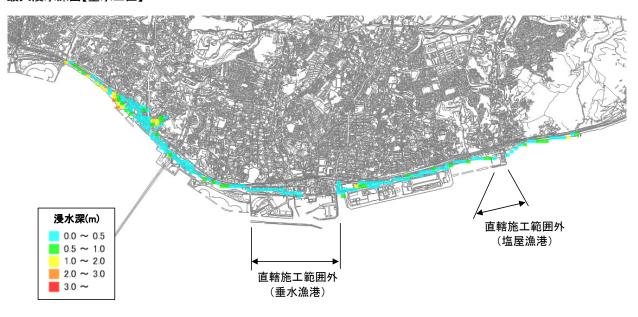
東播海岸直轄海岸保全施設整備事業 【再評価】

令和7年10月 近畿地方整備局

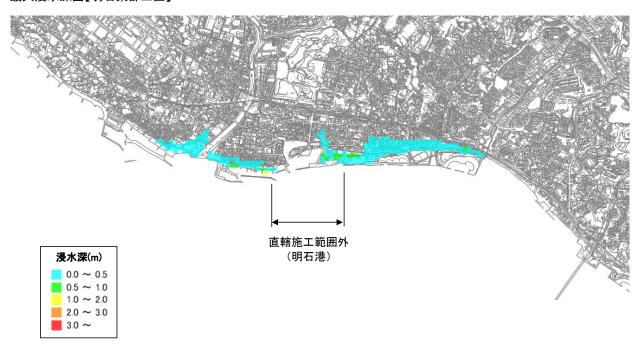
様式- 1

様式-1

最大浸水深図【垂水工区】



最大浸水深図【明石東部工区】



様式一 2

様式-2 資産データ (全体事業)

●浸水被害

資産データ (0年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	『産額(百 』	万円)			農作物資産額(百万円)				
海岸名	防護 面積			従業者数 (産業人)							事業所	斤資産	農漁家	家資産					一般資産	備考
海 库名	山傾 (ha)	人口 (人)	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	1佣 右
	76	2, 930	1, 431	1, 881	19	17	0	0	31, 169	20, 032	7, 887	2, 541	58	18	61, 705	0	0	0	61, 705	1/10確率年
	85	3, 348	1, 622	2, 102	30	20	0	0	37, 761	22, 524	8, 718	2, 867	92	29	71, 991	0	0	0	71, 991	1/20確率年
東播海岸	88	3, 541	1, 716	2, 155	33	21	0	0	39, 492	23, 781	8, 983	2, 975	104	33	75, 368	0	0	0	75, 368	1/30確率年
	96	4, 106	1, 988	2, 300	43	24	0	0	44, 858	27, 437	10, 172	3, 291	135	43	85, 936	0	0	0	85, 936	1/40確率年
	104	4, 763	2, 310	2, 784	53	28	0	0	51, 556	31, 881	12, 228	3, 840	164	52	99, 722	0	0	0	99, 722	1/50確率年

資産データ(10年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	産額(百万	5円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (産業分							事業所	f資産	農漁家	『 資産					一般資産	備考
海洋石	山頂 (ha)	人口 (人)	世帯数(世帯)	(産業ガ 類別に算 出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	1)用 行
	71	2, 798	1, 366	1, 836	18	16	0	0	29, 747	18, 846	7, 736	2, 460	56	18	58, 863	0	0	0	58, 863	1/10確率年
	80	3, 214	1, 556	2, 056	29	19	0	0	36, 308	21, 326	8, 565	2, 785	90	28	69, 103	0	0	0	69, 103	1/20確率年
東播海岸	83	3, 405	1, 649	2, 108	33	21	0	0	38, 008	22, 570	8, 829	2, 893	102	32	72, 433	0	0	0	72, 433	1/30確率年
	91	3, 971	1, 922	2, 253	43	24	0	0	43, 374	26, 225	10, 017	3, 210	133	42	83, 001	0	0	0	83, 001	1/40確率年
	100	4, 628	2, 243	2, 737	52	28	0	0	50, 072	30, 669	12, 074	3, 759	162	51	96, 787	0	0	0	96, 787	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-2 資産データ (全体事業)

●浸水被害

資産データ(20年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	整数量					一般資	を 経産額 (百万)	5円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (辛業八							事業所	听資産	農漁家	家資産					一般資産	備考
海 库石	山傾 (ha)	人口 (人)	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	1佣 右
	66	2, 638	1, 287	1, 767	17	15	0	0	27, 834	17, 398	7, 507	2, 335	54	17	55, 146	0	0	0	55, 146	1/10確率年
	75	3, 048	1, 474	1, 985	28	19	0	0	34, 296	19, 841	8, 330	2, 657	87	28	65, 238	0	0	0	65, 238	1/20確率年
東播海岸	78	3, 236	1, 566	2, 037	32	20	0	0	35, 955	21, 066	8, 591	2, 764	99	31	68, 506	0	0	0	68, 506	1/30確率年
	86	3, 802	1, 839	2, 182	42	23	0	0	41, 321	24, 722	9, 779	3, 080	130	41	79, 074	0	0	0	79, 074	1/40確率年
	95	4, 458	2, 160	2, 666	51	27	0	0	48, 019	29, 165	11, 836	3, 629	159	50	92, 860	0	0	0	92, 860	1/50確率年

資産データ(30年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	産額(百2	5円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (産業分							事業別	f資産	農漁家	資産					一般資産	備考
海洋石	面積 (ha)	人口 (人)	世帯数(世帯)	海別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	1)用 行
	61	2, 452	1, 195	1, 676	17	15	0	0	25, 427	15, 733	7, 205	2, 169	52	16	50, 601	0	0	0	50, 601	1/10確率年
	70	2, 854	1, 379	1, 891	27	18	0	0	31, 762	18, 131	8, 017	2, 485	84	27	60, 507	0	0	0	60, 507	1/20確率年
東播海岸	74	3, 039	1, 470	1, 942	31	19	0	0	33, 369	19, 334	8, 275	2, 591	96	30	63, 695	0	0	0	63, 695	1/30確率年
	81	3, 605	1, 742	2, 087	41	22	0	0	38, 735	22, 989	9, 463	2, 907	128	40	74, 263	0	0	0	74, 263	1/40確率年
	90	4, 261	2, 064	2, 571	50	26	0	0	45, 431	27, 432	11, 520	3, 456	157	49	88, 045	0	0	0	88, 045	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-2 資産データ (全体事業)

●浸水被害

資産データ(40年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年

経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	を 産額(百万)	万円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (辛業八							事業所	听資産	農漁家	家資産					一般資産	備考
海 库石	山傾 (ha)	무3	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	順
	57	2, 251	1, 097	1, 566	16	14	0	0	22, 659	13, 947	6, 839	1, 966	49	16	45, 475	0	0	0	45, 475	1/10確率年
	66	2, 646	1, 277	1, 775	26	17	0	0	28, 803	16, 295	7, 627	2, 269	81	26	55, 101	0	0	0	55, 101	1/20確率年
東播海岸	69	2, 827	1, 366	1, 824	30	18	0	0	30, 348	17, 470	7, 881	2, 373	93	29	58, 195	0	0	0	58, 195	1/30確率年
	77	3, 392	1, 638	1, 969	40	21	0	0	35, 710	21, 124	9, 069	2, 689	124	39	68, 757	0	0	0	68, 757	1/40確率年
	85	4, 048	1, 959	2, 453	49	25	0	0	42, 397	25, 564	11, 125	3, 238	154	48	82, 527	0	0	0	82, 527	1/50確率年

資産データ(50年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	産額(百2	5円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (産業分							事業別	f資産	農漁家	『 資産					一般資産	備考
海洋石	画項 (ha)	人口 (人)	世帯数(世帯)	海別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	1)用 行
	52	2, 030	990	1, 436	15	13	0	0	19, 406	12, 038	6, 401	1, 722	47	15	39, 628	0	0	0	39, 628	1/10確率年
	61	2, 416	1, 167	1, 636	25	16	0	0	25, 355	14, 334	7, 165	2, 011	78	25	48, 968	0	0	0	48, 968	1/20確率年
東播海岸	64	2, 592	1, 253	1, 684	29	17	0	0	26, 832	15, 478	7, 414	2, 114	90	28	51, 957	0	0	0	51, 957	1/30確率年
	72	3, 157	1, 525	1, 829	39	20	0	0	32, 175	19, 126	8, 602	2, 430	121	38	62, 492	0	0	0	62, 492	1/40確率年
	80	3, 812	1, 846	2, 313	48	24	0	0	38, 846	23, 559	10, 657	2, 978	150	47	76, 239	0	0	0	76, 239	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

資産データ (0年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	『産額(百 』	万円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数							事業所	斤資産	農漁家	家資産					一般資産	備考
海 库石	山傾 (ha)	무Յ	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	佣布
	16	373	214	88	1	2	0	0	3, 204	3, 012	262	121	4	1	6, 605	0	0	0	6, 605	1/10確率年
	17	373	214	89	1	2	0	0	3, 228	3, 012	267	123	4	1	6, 636	0	0	0	6, 636	1/20確率年
東播海岸	17	373	214	89	1	2	0	0	3, 228	3, 012	267	123	4	1	6, 636	0	0	0	6, 636	1/30確率年
	17	401	227	93	2	2	0	0	3, 506	3, 189	287	133	5	2	7, 122	0	0	0	7, 122	1/40確率年
	18	411	232	95	2	2	0	0	3, 602	3, 262	290	134	5	2	7, 294	0	0	0	7, 294	1/50確率年

資産データ(10年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	楚数量					一般資	産額(百万	5円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (産業人)							事業原	近 資産	農漁家	家資産					一般資産	備考
海 拜石	画慎 (ha)	人口 (人)	世帯数(世帯)	類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	加州 行
	16	360	206	84	1	2	0	0	2, 978	2, 881	251	117	4	1	6, 232	0	0	0	6, 232	1/10確率年
	16	360	206	85	1	2	0	0	3, 002	2, 881	256	118	4	1	6, 263	0	0	0	6, 263	1/20確率年
東播海岸	16	360	206	85	1	2	0	0	3, 002	2, 881	256	118	4	1	6, 263	0	0	0	6, 263	1/30確率年
	17	387	219	89	2	2	0	0	3, 280	3, 057	276	129	5	2	6, 749	0	0	0	6, 749	1/40確率年
	17	397	225	91	2	2	0	0	3, 375	3, 130	279	130	5	2	6, 921	0	0	0	6, 921	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

資産データ(20年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	を 産額(百万)	5円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数							事業所	听資産	農漁家	家資産					一般資産	備考
海 库石	山傾 (ha)	只 Յ	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	加
	15	342	196	80	1	2	0	0	2, 687	2, 706	237	112	4	1	5, 748	0	0	0	5, 748	1/10確率年
	16	342	196	81	1	2	0	0	2, 712	2, 706	242	113	4	1	5, 778	0	0	0	5, 778	1/20確率年
東播海岸	16	342	196	81	1	2	0	0	2, 712	2, 706	242	113	4	1	5, 778	0	0	0	5, 778	1/30確率年
	17	369	209	85	2	2	0	0	2, 990	2, 883	262	124	5	2	6, 265	0	0	0	6, 265	1/40確率年
	17	380	215	87	2	2	0	0	3, 085	2, 956	265	124	5	2	6, 437	0	0	0	6, 437	1/50確率年

資産データ(30年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	産額(百2	万円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (産業公							事業別	f資産	農漁家	資産					一般資産	備考
海洋石	面積 (ha)	人口 (人)	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	VIII 주
	15	320	183	75	1	2	0	0	2, 341	2, 492	221	105	4	1	5, 164	0	0	0	5, 164	1/10確率年
	16	320	183	76	1	2	0	0	2, 365	2, 492	226	107	4	1	5, 194	0	0	0	5, 194	1/20確率年
東播海岸	16	320	183	76	1	2	0	0	2, 365	2, 492	226	107	4	1	5, 194	0	0	0	5, 194	1/30確率年
	17	347	197	80	2	2	0	0	2, 643	2, 669	246	117	5	2	5, 681	0	0	0	5, 681	1/40確率年
	17	358	202	82	2	2	0	0	2, 738	2, 742	249	118	5	2	5, 853	0	0	0	5, 853	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

資産データ(40年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	産額(百)	万円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (辛業八							事業所	听資産	農漁家	家資産					一般資産	備考
海 库石	山傾 (ha)	只 Յ	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	加 右
	15	295	169	69	1	1	0	0	1, 955	2, 245	203	98	4	1	4, 506	0	0	0	4, 506	1/10確率年
	16	295	169	70	1	1	0	0	1, 979	2, 245	207	100	4	1	4, 536	0	0	0	4, 536	1/20確率年
東播海岸	16	295	169	70	1	1	0	0	1, 979	2, 245	207	100	4	1	4, 536	0	0	0	4, 536	1/30確率年
	16	322	183	74	1	2	0	0	2, 257	2, 421	227	110	5	1	5, 023	0	0	0	5, 023	1/40確率年
	17	332	188	76	1	2	0	0	2, 348	2, 492	230	111	5	1	5, 188	0	0	0	5, 188	1/50確率年

資産データ(50年後) 海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年 経済センサス調査年:令和3年

				一般	資産等基礎	数量					一般資	産額(百2	万円)			農作物	資産額(百	万円)		
海岸名	防護 面積			従業者数 (産業公							事業別	f資産	農漁家	資産					一般資産	備考
海洋石	面積 (ha)	人口 (人)	世帯数(世帯)	(産業分類別に算出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	額等合計	VIII 주
	15	267	154	63	1	1	0	0	1, 539	1, 971	183	91	3	1	3, 788	0	0	0	3, 788	1/10確率年
	16	267	154	64	1	1	0	0	1, 563	1, 971	188	92	3	1	3, 818	0	0	0	3, 818	1/20確率年
東播海岸	16	267	154	64	1	1	0	0	1, 563	1, 971	188	92	3	1	3, 818	0	0	0	3, 818	1/30確率年
	16	295	167	68	1	2	0	0	1, 841	2, 147	208	103	4	1	4, 305	0	0	0	4, 305	1/40確率年
	16	304	172	70	1	2	0	0	1, 923	2, 214	211	103	4	1	4, 457	0	0	0	4, 457	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-2 資産データ(全体事業)

●侵食被害

資産データ

海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年

経済センサス調査年:令和3年

只注 /				/#/T-'U	· 7143/H107	771						H 27 H/7.	<u> </u>	· 16- 1		1201 -	- γ τ τ _μ γ.	<u> </u>	10 110 0 1	
			一般	資産等基礎	数量			土地	也資産基礎	数量		一般資産額	額(百万円)		土地	資産額(百2	万円)			
海岸名	防護 面積 (ha)	家屋 (戸)	農漁家数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別に算 出) (人)	道路 (km)	護岸等 (km)	宅地 (千m2)	農地 (千m2)	雑種地 (千m2)	道路 (千m2)	砂浜 (千m2)	家屋+ 農魚家+ 事業所	道路+ 護岸等	宅地	農地	雑種地	道路	砂浜	資産額 合計 (百万円)	備考
	5	111	1	45	0	0	43	0	4	0	0	2, 526	0	6, 288	0	104	0	0	8, 918	0年後~10年後
	5	130	1	66	0	0	43	0	4	0	0	3, 012	0	6, 288	0	104	0	0	9, 404	10年後~20年後
東播海岸	. 5	145	1	80	0	0	43	0	4	0	0	3, 374	0	6, 288	0	104	0	0	9, 766	20年後~30年後
	5	151	1	88	0	0	43	0	4	0	0	3, 531	0	6, 288	0	104	0	0	9, 923	30年後~40年後
	5	158		97	0	0	43	0	4	0	0	3, 702	0	6, 288	0	104	0	0	10, 094	40年後~50年後

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●侵食被害

資産データ

海岸名:東播海岸

国勢調査年:令和2年

経済センサス調査年:令和3年

天/上 /	<u> </u>				· >141m14								_ , , ,					,		
			一般	資産等基礎	数量			土地	資産基礎	数量		一般資産額	額(百万円)		土地	資産額(百)	万円)			
海岸名	防護 面積 (ha)	家屋 (戸)	農漁家数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別に 出) (人)	道路 (km)	護岸等 (km)	宅地 (千m2)	農地 (千m2)	雑種地 (千m2)	道路 (千m2)	砂浜 (千m2)	家屋+ 農魚家+ 事業所	道路+ 護岸等	宅地	農地	雑種地	道路	砂浜	資産額 合計 (百万円)	備考
	0. 2	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	73	0	391	0	0	0	0	465	0年後~10年後
	0. 2	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	82	0	391	0	0	0	0	473	10年後~20年後
東播海岸	0. 2	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	86	0	391	0	0	0	0	477	20年後~30年後
	0. 2	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	84	0	391	0	0	0	0	475	30年後~40年後
	0. 2	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	81	0	391	0	0	0	0	472	40年後~50年後

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式一3

●浸水被害

被害額(0年後)

海岸名:東播海岸

一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 応急対策費用 事業所に 事業所資産 農漁家資産 公共団体 公共土木 営業停 おける応 その他の 施設等被 における 海岸名 小計 合計 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 小計 水稲 畑作物 小計 害額 応急対策 品 清掃労 代替活 用 償却 在庫 償却 在庫 小計 費用 働対価 動等 1,880 608 517 137 3, 142 5, 749 8,891 1/10確率年 176 8, 200 12,681 1/20確率年 2, 596 1.068 640 4, 481 東播海 1.726 221 17.073 1/30確率年 3, 282 802 6.033 11,040 2. 279 322 23.839 1/40確率年 4.550 1. 271 8. 424 15. 415

19,960

_

(単位:百万円)

30,867 1/50確率年

(単位:百万円)

_

_

被害額(10年後)

5, 710

3, 134

1, 651

407

海岸名:東播海岸

10, 907

一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 事業所に 応急対策費用 公共団体 事業所資産 農漁家資産 公共土木 営業停 おける応 その他の 施設等被 小計 合計 海岸名 における 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 畑作物 小計 小計 水稲 害額 応急対策 清掃労 代替活 用 償却 在庫 在庫 小計 償却 費用 働対価 動等 507 132 3.010 5.508 8.518 1/10確率年 1.810 561 2, 520 1.009 629 171 4, 330 7, 923 12, 253 1/20確率年 東播海 3, 192 1, 627 215 16,481 1/30確率年 789 5, 824 10, 657 _ 14, 927 4. 440 2. 143 1. 256 316 8. 157 23.084 1/40確率年 5, 588 2, 953 1, 634 400 10, 579 19, 360 29,940 1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額(20年後)

海岸名:東播海岸

	<u> </u>	1 12/						,,,,,	. >1<1H											\ I I	= : Д/31 3/
			一般	資産被	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	る		国• 地方				
海岸名			事業所	听 資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被	一百禾宁		急対策費	用	事業所に おける応	ム大凹体	その他の	小計	合計	備考
海 F石	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	ハaT	百計	1佣
	1, 718	508	491	126	0	0	2, 842	0	0	0	5, 202	_	_	_	-	_	_	_	-	8, 044	1/10確率年
	2, 418	942	612	164	0	0	4, 137	0	0	0	7, 571	_	_	_	_	_	_	_	1	11, 708	1/20確率年
東播海 岸	3, 075	1, 516	770	207	1	1	5, 570	0	0	0	10, 193	_	_	_	_	_	_	_	-	15, 763	1/30確率年
	4, 300	1, 991	1, 235	307	1	1	7, 835	0	0	0	14, 338	_	_	_	_	_	_	_	_	22, 173	1/40確率年
	5, 431	2, 741	1, 611	390	2	1	10, 177	0	0	0	18, 625	_	_	_	_	_	_	_	_	28, 802	1/50確率年

(単位:百万円)

(単位:百万円)

被害額(30年後)

海岸名:東播海岸

	T	1 12/	வ்	資産被	主妬				作物被害								I			, , ,	2 . Д/5/ 1/
			כני ו	(具性似)	古似			辰	TF 1011XC	付			家	屋におけ	しる	± ₩=r /-	国・地方				
海岸名			事業原	斤資産	農漁家	家資産					公共土木	営業停		急対策費	[用	事業所に おける応	五六四件	その他の	小計	合計	備考
<i>神</i>	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失		代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小山	口前	训用 行
	1, 605	450	471	116	0	0	2, 642	0	0	0	4, 835	_	_	_	_	_	_	_		7, 477	1/10確率年
	2, 294	869	591	154	0	0	3, 908	0	0	0	7, 152	_	_	_	_	_	_	_	1	11, 061	1/20確率年
東播海 岸	2, 935	1, 398	746	197	1	1	5, 278	0	0	0	9, 658	_	_	_	_	_	_	_	1	14, 936	1/30確率年
	4, 134	1, 826	1, 209	295	1	1	7, 467	0	0	0	13, 664	_	_	_	_	_	_	_	1	21, 131	1/40確率年
	5, 234	2, 504	1, 576	373	2	1	9, 690	0	0	0	17, 733	_	_	_	_	_	_	_	1	27, 422	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額	(404	年後)						海岸名	:東播	海岸										(単位	江:百万円)
			一般	資産被	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	ける		国。地方				
У Е Ш Д			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木	営業停	応:	急対策費	用	あいる心	ム共団体	ての他の	.1. = 1	∧ =1	/# **
海岸名	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	8814145	小計	合計	備考
	1, 476	391	447	106	0	0	2, 420	0	0	0	4, 428	-	ı	-	_	_	_	_	1	6, 847	1/10確率年
	2, 152	794	565	142	0	0	3, 653	0	0	0	6, 686	_	1	-	_	_	_	_	1	10, 339	1/20確率年
東播海岸	2, 779	1, 278	718	184	1	1	4, 960	0	0	0	9, 077	_	ı	_	_	_	_	_	1	14, 038	1/30確率年
	3, 950	1, 659	1, 177	281	1	1	7, 069	0	0	0	12, 936	_	-	_	_	_	_	_		20, 004	1/40確率年
	4, 992	2, 258	1, 518	343	2	1	9, 114	0	0	0	16, 679	_	_	_	_	_	_	_	_	25, 793	1/50確率年

被害額	(50年	年後)						海岸名	:東播	海岸										(単位	江:百万円)
			一般	資産被	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	·る		国。地方				
海			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木	営業停	応:	急対策費	用	0317 WILL	国・地方公共団体	その他の	ds = L	∧ =1	/# **
海岸名	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等被 害額	止損失		代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	001414	小計	合計	備考
	1, 327	331	418	93	0	0	2, 169	0	0	0	3, 969	ı	1	1	I	_	ı	_	1	6, 137	1/10確率年
	1, 989	716	534	128	0	0	3, 368	0	0	0	6, 163	ı	1	1	I	_	ı	_	1	9, 531	1/20確率年
東播海 岸	2, 602	1, 154	685	170	1	1	4, 612	0	0	0	8, 440	ı	ı	1	I	_	ı	_		13, 052	1/30確率年
	3, 731	1, 489	1, 130	257	1	1	6, 610	0	0	0	12, 097	ı	ı	-	I	_	ı	_	1	18, 707	1/40確率年
	4, 716	2, 017	1, 446	304	2	1	8, 485	0	0	0	15, 527	ı	-	-	ı	_	ı	_		24, 012	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額(0年後)

海岸名:東播海岸

一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 応急対策費用 事業所に 事業所資産 農漁家資産 公共団体 公共土木 営業停 おける応 その他の 施設等被 における 海岸名 小計 合計 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 小計 水稲 畑作物 小計 害額 応急対策 品 清掃労 代替活 用 償却 在庫 償却 在庫 小計 費用 働対価 動等 1,050 162 312 57 1, 581 2, 894 4,475 1/10確率年 1, 229 378 70 3, 398 5, 255 1/20確率年 180 1, 857 東播海 90 6.275 1/30確率年 1.447 204 476 2, 217 4, 057 2, 227 262 837 160 6.380 9.866 1/40確率年 3.486 2, 985 403 1, 200 225 8,808 13,620 1/50確率年 4, 813 _ _ _ _

(単位:百万円)

(単位:百万円)

被害額(10年後)

海岸名:東播海岸

一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 事業所に 応急対策費用 公共団体 事業所資産 農漁家資産 公共土木 おける応 営業停 その他の 施設等被 小計 合計 海岸名 における 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 畑作物 小計 小計 水稲 害額 応急対策 清掃労 代替活 用 償却 在庫 在庫 小計 償却 費用 働対価 動等 1.042 159 311 57 1.569 2.871 4.440 1/10確率年 1, 221 177 377 70 0 1, 844 3, 375 5,220 1/20確率年 東播海 1, 438 475 89 0 4,035 6,239 1/30確率年 202 2, 205 2, 219 260 836 159 0 3.474 6.357 9.831 1/40確率年 1, 199 2, 977 400 224 4, 799 8, 782 13,582 1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額(20年後)

海岸名:東播海岸

			一般	資産被	害額			農	作物被害	'額			家	屋におけ	る		国。地方				
海岸名			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木	占未厅	応	急対策費	用	事業所に おける応	ム大団体	ての他の	η/ ⊆ Τ	合計	# *
神 序石	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	88 1수 14 14	小計	百計	備考
	1, 031	156	310	56	0	0	1, 553	0	0	0	2, 842	I	_	_	I	_	_	_	1	4, 396	1/10確率年
	1, 211	174	375	69	0	0	1, 829	0	0	0	3, 347	I	_	_	I	_	_	_	1	5, 175	1/20確率年
東播海 岸	1, 428	198	474	89	0	0	2, 189	0	0	0	4, 006	-	_	_	-	_	_	_	_	6, 195	1/30確率年
	2, 209	256	835	159	0	0	3, 458	0	0	0	6, 328	ı	_	_	ı	_	_	_		9, 786	1/40確率年
	2, 967	395	1, 197	223	0	0	4, 782	0	0	0	8, 751	-	_	_	-	_	_	_	_	13, 533	1/50確率年

(単位:百万円)

(単位:百万円)

被害額(30年後)

海岸名:東播海岸

			一般	資産被	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	る		国。地方				
海岸名			事業別	f資産	農漁家	家資産					公共土木	占木匠		急対策費	用	事業所に おける応	国・地方公共団体 における		小計	合計	備考
神 序石	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	応急対策費用	間接被害	小門		调 行
	1, 016	151	307	55	0	0	1, 530	0	0	0	2, 800	ı	_	_	ı	_	_	_		4, 329	1/10確率年
	1, 195	169	373	68	0	0	1, 804	0	0	0	3, 302	ı	_	_	ı	_	_	_	1	5, 106	1/20確率年
東播海 岸	1, 412	194	471	87	0	0	2, 165	0	0	0	3, 961	I	_	_	I	_	-	_	1	6, 126	1/30確率年
	2, 193	252	832	157	0	0	3, 434	0	0	0	6, 284	ı	_	_	ı	_	_	_	1	9, 717	1/40確率年
	2, 941	388	1, 188	218	0	0	4, 736	0	0	0	8, 667		_	_		_	_	_		13, 403	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額(40年後)

海岸名:東播海岸

(単位:百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 応急対策費用 事業所に 事業所資産 農漁家資産 公共団体 公共土木 営業停 おける応 その他の 施設等被 における 海岸名 小計 合計 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 小計 水稲 畑作物 小計 害額 応急対策 品 清掃労 代替活 用 償却 在庫 償却 在庫 小計 費用 働対価 動等 1, 494 993 146 302 53 2, 734 4,228 1/10確率年 367 65 3, 228 4.992 1/20確率年 1, 169 164 1, 764 東播海 85 3, 887 6.012 1/30確率年 1, 386 188 465 2, 124 826 154 2. 166 246 3.393 6.208 9.601 1/40確率年 2,883 1, 160 4, 625 13,089 1/50確率年 381 201 8, 464 _ _ _ _

被害額(50年後)

海岸名:東播海岸

一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 事業所に 応急対策費用 公共団体 事業所資産 農漁家資産 公共土木 おける応 営業停 その他の 施設等被 小計 合計 海岸名 における 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 畑作物 小計 小計 水稲 害額 応急対策 清掃労 代替活 用 償却 在庫 在庫 小計 償却 費用 働対価 動等 962 139 295 49 2.646 4.093 1/10確率年 1. 446 1, 134 157 359 61 0 1, 711 3, 132 4,843 1/20確率年 東播海 1, 352 457 81 0 3, 791 5,863 1/30確率年 182 2, 072 2, 118 239 808 144 0 3.309 6.055 9.363 1/40確率年 2, 802 373 1, 120 176 4, 472 8, 183 12,654 1/50確率年

(単位:百万円)

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額	(0年	发)						海岸名	:東播	海岸										(単位	江:百万円)
			一般	设資産被!	害額			農	作物被害	子額			家	屋におけ	ける		国。地方				
У Е Ч 2			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木	営業停	応	急対策費	用	事業所に おける応	公共団体	その他の	.ı. = I	∧ = I	/++ + / /
海岸名	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失		代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小計	合計	備考
	189	79	17	6	0	0	292	0	0	0	534	_	_	_	_	_	_	_	_	826	1/10確率年
	220	138	20	7	0	0	386	0	0	0	706	_	_	_	_	_	_	_	_	1, 092	1/20確率年
東播海 岸	302	237	27	9	0	0	576	0	0	0	1, 054	_	_	_	_	_	_	_	_	1, 629	1/30確率年
	374	313	33	12	0	0	732	0	0	0	1, 339	_	_	_	_	_	-	-	_	2, 071	1/40確率年
	392	347	34	12	0	0	785	0	0	0	1 437	_	_	_	_	_	_	_	_	2 222	1/50確率年

被害額	(10年	丰後)						海岸名	:東播	海岸										(単位	江:百万円)
			一般	資産被	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	る		国。地方				
海			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木	営業停	応	急対策費	用	10011 0110	国・地方公共団体	その他の	ds = L	∧ =1	/# **
海岸名	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等被 害額	止損失		代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小計	合計	備考
	179	75	16	6	0	0	277	0	0	0	507	ı	-	ı	I	_	ı	_	1	783	1/10確率年
	207	128	19	7	0	0	360	0	0	0	659	ı	-	ı	I	_	ı	_	1	1, 020	1/20確率年
東播海 岸	283	215	25	9	0	0	532	0	0	0	973	ı	_	-	ı	_	ı	_		1, 505	1/30確率年
	347	289	31	11	0	0	678	0	0	0	1, 241	ı	-	-	ı	_	ı	_	1	1, 919	1/40確率年
	364	317	32	11	0	0	725	0	0	0	1, 326	ı	_	_	ı	_	_	_	_	2, 051	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害	頁(20	年後)						海岸名	:東播	海岸										(単位	江:百万円)
			一般	设資産被!	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	ける		国。地方				
у_ ш	,		事業所	听資産	農漁乳	家資産					公共土木	営業停	応:	急対策費	開	事業所に おける応	一公共四体	その他の	.i. = 1	A = 1	/ ** +⁄
海岸	5 家屋 	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失		代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小計	合計	備考
	16	6 70	15	6	0	0	257	0	0	0	471	ı	_	_	_	_	_	_	1	728	1/10確率年
	19	1 114	17	6	0	0	328	0	0	0	601	ı	_	_	_	_	_	_	1	929	1/20確率年
東播港	25	188	23	8	0	0	477	0	0	0	874	-	_	_	_	_	_	_	-	1, 351	1/30確率年
	31	5 258	28	10	0	0	612	0	0	0	1, 120	ı	_	_	_	_	_	_	_	1, 732	1/40確率年
	32	282	29	10	0	0	650	0	0	0	1, 190	_	_	_	_	_	_	_	_	1, 840	1/50確率年

被害額(30年後)

海岸名:東播海岸

			一般	資産被	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	る		国。地方				
海岸名			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木	占木匠		急対策費	用	事業所に おける応	国・地方 公共団体 における		小計	合計	備考
神 序石	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	応急対策費用	間接被害	小門		湘
	150	63	14	6	0	0	234	0	0	0	428	ı	_	_	ı	_	_	_		661	1/10確率年
	171	97	16	6	0	0	290	0	0	0	530	ı	_	_	ı	_	_	_	1	820	1/20確率年
東播海 岸	231	157	21	7	0	0	415	0	0	0	760	I	_	_	I	_	-	_	1	1, 176	1/30確率年
	276	224	26	9	0	0	536	0	0	0	980	ı	_	_	ı	_	_	_	1	1, 516	1/40確率年
	288	242	26	9	0	0	566	0	0	0	1, 035		_	_	_	_	_	_		1, 601	1/50確率年

(単位:百万円)

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額(40年後)

海岸名:東播海岸

(単位:百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 応急対策費用 事業所に 事業所資産 農漁家資産 公共土木 公共団体 営業停 おける応 その他の 施設等被 における 海岸名 小計 合計 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 小計 水稲 畑作物 小計 害額 応急対策 品 清掃労 代替活 用 償却 在庫 償却 在庫 小計 費用 働対価 動等 133 56 13 0 207 380 587 1/10確率年 81 14 0 250 457 707 1/20確率年 149 東播海 128 18 0 355 649 1.004 1/30確率年 192 23 462 1,308 1/40確率年 238 846 23 484 886 1,370 1/50確率年 248 205 _ _ _

被害額(50年後)

海岸名:東播海岸

一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 事業所に 応急対策費用 公共団体 事業所資産 農漁家資産 公共土木 営業停 おける応 その他の 施設等被 海岸名 小計 合計 における 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 水稲 畑作物 小計 小計 害額 応急対策 清掃労 代替活 用 償却 在庫 在庫 小計 償却 費用 働対価 動等 48 12 179 328 507 1/10確率年 114 127 65 13 0 210 384 595 1/20確率年 東播海 16 0 298 545 843 1/30確率年 174 102 202 163 21 0 394 721 1.115 1/40確率年 209 172 20 409 749 1,158 1/50確率年

(単位:百万円)

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額(0年後)

海岸名:東播海岸

一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 事業所に 応急対策費用 公共団体 事業所資産 農漁家資産 公共土木 営業停 おける応 における 間接被害 その他の 施設等被 海岸名 小計 合計 備考 急対策費 止損失 家庭用 家屋 小計 水稲 畑作物 小計 害額 清掃労 代替活 品 用 償却 小計 在庫 償却 在庫 費用 働対価 動等 136 57 14 6 213 389 602 1/10確率年 137 57 15 215 393 608 1/20確率年 東播海 146 62 17 424 656 1/30確率年 107 21 315 577 892 1/40確率年 179

596

(単位:百万円)

922 1/50確率年

(単位:百万円)

_

被害額(10年後)

179

117

21

海岸名:東播海岸

326

			一般	資産被	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	る		国・地方				
海岸名			事業所	听資産	農漁家	家資産					公共土木 施設等被 害額	営業停	応	急対策費	用	事業所に おける応	公共団体	その他の	小計	合計	備考
神 序石	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設寺做 害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	88 1수 14 14	ハaT	百計	湘
	130	54	14	5	0	0	204	0	0	0	372	_	_	1	I	_	_	_	1	576	1/10確率年
	131	54	14	6	0	0	206	0	0	0	376	_	_	-	ı	_	_	_		582	1/20確率年
東播海 岸	140	60	17	6	0	0	223	0	0	0	407	_	_	ı	I	_	_	_	1	630	1/30確率年
	173	104	21	8	0	0	306	0	0	0	560	_	_	ı	ı	_	_	_	1	866	1/40確率年
	173	114	21	8	0	0	315	0	0	0	577	_	_		_	_	_	_		892	1/50確率年

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額	(202	年後)						海岸名	:東播	海岸										(単位	江:百万円)
			一般	设产被!	害額			農	作物被害	죔			家	屋におけ	る		国。地方				
½ — ₩ ₽			事業所	听資産	農漁	家資産					公共土木	営業停		急対策費	用	事業所における応	1 公共凹冲	その他の	.1. = 1	A = 1	/ ** +⁄
海岸名	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等被 害額	止損失		代替活 動等	小計	おける応 急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小計	合計	備考
	122	51	13	5	0	0	191	0	0	0	350	_	_	-	ı	_	_	_		541	1/10確率年
	123	51	14	5	0	0	193	0	0	0	354	_	_	-	ı	_	_	_	1	547	1/20確率年
東播海 岸	132	56	16	6	0	0	210	0	0	0	385	_	_	_	-	_	_	_	-	595	1/30確率年
	165	101	20	8	0	0	294	0	0	0	537	_	_	_	_	_	_	_	_	831	1/40確率年
	165	109	20	8	0	0	301	0	0	0	552	_	_	_	_	_	_	_	_	853	1/50確率年

被害額(30年後)

海岸名:東播海岸

			一般	資産被	害額			農	作物被害	額			家	屋におけ	トる		国。地方				
海岸名			事業原	听資産	農漁家	家資産					公共土木	古木匠		急対策費	用	事業所に おける応	ム大団体	ての一色の	小計	合計	備考
神 序石	家屋	家庭用 品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等被害額	止損失	清掃労 働対価	代替活 動等	小計	急対策費 用	における 応急対策 費用	間接被害	小山	口前	畑 行
	112	46	13	5	0	0	175	0	0	0	321	-	_	_	_	_	_	_		496	1/10確率年
	113	46	13	5	0	0	177	0	0	0	325	-	_	_	_	_	_	_		502	1/20確率年
東播海 岸	122	51	15	6	0	0	194	0	0	0	356	_	_	_	_	_	_	_	1	550	1/30確率年
	154	96	19	8	0	0	278	0	0	0	508	_	_	_	_	_	_	_		786	1/40確率年
	154	102	19	8	0	0	284	0	0	0	520	_	_	_	_	_	_	_		804	1/50確率年

(単位:百万円)

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●浸水被害

被害額(40年後)

海岸名:東播海岸

(単位:百万円) 一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 応急対策費用 事業所に 事業所資産 農漁家資産 公共団体 公共土木 営業停 おける応 その他の 施設等被 における 海岸名 小計 合計 備考 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 小計 水稲 畑作物 小計 害額 応急対策 品 清掃労 代替活 用 償却 在庫 償却 在庫 小計 費用 動等 働対価 99 41 12 156 285 442 1/10確率年 41 12 0 158 289 447 1/20確率年 100 東播海 0 175 320 496 1/30確率年 109 46 14 90 18 0 258 473 142 731 1/40確率年 142 95 18 263 482 746 1/50確率年 _ _ _

被害額(50年後)

海岸名:東播海岸

一般資産被害額 農作物被害額 家屋における 国・地方 事業所に 応急対策費用 公共団体 事業所資産 農漁家資産 公共土木 営業停 おける応 その他の 施設等被 海岸名 小計 合計 備考 における 家庭用 止損失 急対策費 間接被害 家屋 水稲 畑作物 小計 小計 害額 応急対策 清掃労 代替活 用 償却 在庫 在庫 小計 償却 費用 働対価 動等 85 34 11 134 245 379 1/10確率年 86 34 11 0 136 249 385 1/20確率年 東播海 95 40 13 0 280 433 1/30確率年 153 127 84 17 0 236 432 668 1/40確率年 127 88 17 240 439 679 1/50確率年

(単位:百万円)

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●侵食被害

被害額 海岸名:東播海岸

			/ / -	· /\\]\\	• •				
	一般資産被害	書額(百万円)		土地資	産被害額(百万円)			
海岸名	家屋+ 農魚家+ 事業所	道路+ 護岸等	宅地	農地	雑種地	道路	砂浜	被害額 合計 (百万円)	備考
	2, 526	0	6, 288	0	104	0	0	8, 918	0年後~10年後
	3, 012	0	6, 288	0	104	0	0	9, 404	10年後~20年後
東播海岸	3, 374	0	6, 288	0	104	0	0	9, 766	20年後~30年後
	3, 531	0	6, 288	0	104	0	0	9, 923	30年後~40年後
	3,702		,		104	0	0	10, 094	40年後~50年後

[※]四捨五人の関係で合計値が合わない場合がある

●侵食被害

被害額 海岸名:東播海岸

			/ 14 /1 H	· //\IE/H	•				
	一般資産被害	雲額(百万円)		土地資	産被害額(百万円)			
海岸名	家屋+ 農魚家+ 事業所	道路+ 護岸等	宅地	農地	雑種地	道路	砂浜	被害額 合計 (百万円)	備考
	0	0	0	0	0	0	0	0	0年後~10年後
	0	0	0	0	0	0	0	0	10年後~20年後
東播海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	20年後~30年後
	0	0	0	0	0	0	0	0	30年後~40年後
	0 1 の即 <i>伝</i> まん	0	0	0	0	0	0	0	40年後~50年後

[※]四捨五人の関係で合計値が合わない場合がある

様式一3 被害額(残事業) (事業実施前)

●侵食被害

被害額 海岸名:東播海岸

	一般資産被害	喜額(百万円)		土地資	産被害額(百万円)			
海岸名	家屋+ 農魚家+ 事業所	道路+ 護岸等	宅地	農地	雑種地	道路	砂浜	被害額 合計 (百万円)	備考
	73	0	391	0	0	0	0	465	0年後~10年後
	82	0	391	0	0	0	0	473	10年後~20年後
東播海岸	86	0	391	0	0	0	0	477	20年後~30年後
	84	0	391	0	0	0	0	475	30年後~40年後
	81	0	391	0	0	0	0	472	40年後~50年後

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

●侵食被害

被害額 海岸名:東播海岸

灰口识			冲开石	· * III /III	-7 1				
	一般資産被害	喜額(百万円)		土地資	産被害額(ī	百万円)			
海岸名	家屋+ 農魚家+ 事業所	道路+ 護岸等	宅地	農地	雑種地	道路	砂浜	被害額 合計 (百万円)	備考
	0	0	0	0	0	0	0	0	0年後~10年後
	0	0	0	0	0	0	0	0	10年後~20年後
東播海岸	0	0	0	0	0	0	0	0	20年後~30年後
	0	0	0	0	0	0	0	0	30年後~40年後
	0	0	0	0	0	0	0	0	40年後~50年後

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式- 4

様式-4 年平均被害軽減期待額(全体事業)

年平均被害軽減期待額(O年後)

海岸名:東播海岸

単位:百万円 害 被 額 区間平均 年平均 被害軽減 区間確率 被害軽減 年平均被害軽減額の累計 事業を実施 事業を実施 超過確率 備考 流量規模 軽減額 (5) =年平均被害軽減期待額 額 しない場合 した場合 (3)=(1)-(2)**(4**) $(4) \times (5)$ 2 (1) 1.00000 1/1 0 0 0 1/10 0.10000 8,891 4, 475 2, 208 0.90000 1.987 1, 987 4.416 0.05000 5. 255 7.426 5.921 0.05000 2. 283 1/20 12.681 296 17.073 6, 275 152 2.435 1/30 0.03333 10.798 9.112 0.01667 1/40 0.02500 23, 839 9,866 13, 973 12, 386 0.00833 103 2,538 78 30, 867 13,620 17, 246 15, 610 2,616 1/50 0.02000 0.00500

年平均被害軽減期待額(10年後)

海岸名:東播海岸

			被害額		区間平均		年平均		
流量規模	超過確率	事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②	被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
1/1	1.00000	0	0	0	_	ı	_	0	
1/10	0. 10000	8, 518	4, 440	4, 078	2, 039	0. 90000	1, 835	1, 835	
1/20	0. 05000	12, 253	5, 220	7, 033	5, 555	0. 05000	278	2, 113	
1/30	0. 03333	16, 481	6, 239	10, 242	8, 637	0. 01667	144	2, 257	
1/40	0. 02500	23, 084	9, 831	13, 254	11, 748	0.00833	98	2, 355	
1/50	0. 02000	29, 940	13, 582	16, 358	14, 806	0.00500	74	2, 429	

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-4 年平均被害軽減期待額(全体事業)

年平均被害軽減期待額(20年後)

海岸名:東播海岸

単位:百万円 害 額 区間平均 年平均 被害軽減 区間確率 被害軽減 年平均被害軽減額の累計 事業を実施 事業を実施 流量規模 超過確率 備考 軽減額 **(5**) =年平均被害軽減期待額 額 しない場合 した場合 (3)=(1)-(2)**(4**) $(4) \times (5)$ **(2**) (1) 0 0 1/1 1.00000 0 0 1.642 1/10 0.10000 8.044 4.396 3.648 1.824 0.90000 1.642 6.533 255 1/20 0.05000 11. 708 5. 175 5.091 0.05000 1.896 134 0.03333 15. 763 6.195 9.568 0.01667 2.030 1/30 8.050 22, 173 9, 786 12, 387 2, 122 1/40 0.02500 10,977 0.00833 91

0 00500

69

2, 191

単位:百万円

13, 828

年平均被害軽減期待額(30年後)

0.02000

1/50

28, 802

13, 533

海岸名:東播海岸

15. 269

害 額 被 区間平均 年平均 被害軽減 区間確率 被害軽減 年平均被害軽減額の累計 事業を実施 事業を実施 流量規模 超過確率 備考 軽減額 **(5)** 額 =年平均被害軽減期待額 額 しない場合 した場合 (3)=(1)-(2)**4**) $(4) \times (5)$ 2 (1) 0 1/1 1.00000 0 0 0 7, 477 4, 329 1/10 0.10000 3.147 1.574 0 90000 1, 416 1.416 0.05000 5.954 0.05000 228 1/20 11.061 5, 106 4, 551 1.644 1/30 0.03333 14. 936 6, 126 8.810 7. 382 0.01667 123 1.767 1/40 0.02500 21, 131 9, 717 11, 414 10, 112 0.00833 84 1,851 1, 915 1/50 0.02000 27, 422 13.403 14.020 12. 717 0.00500 64

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-4 年平均被害軽減期待額(全体事業)

年平均被害軽減期待額(40年後)

海岸名:東播海岸

単位:百万円 害 額 区間平均 年平均 被害軽減 区間確率 被害軽減 年平均被害軽減額の累計 事業を実施 事業を実施 超過確率 備考 流量規模 軽減額 (5) =年平均被害軽減期待額 額 しない場合 した場合 (3)=(1)-(2)**(4**) $(4) \times (5)$ 2 (1) 1.00000 1/1 0 0 0 1/10 0.10000 6.847 4, 228 2.619 1, 309 0.90000 1.179 1, 179 1, 378 0.05000 10.339 4.992 5.347 0.05000 199 1/20 3.983 6,012 1.489 1/30 0.03333 14.038 8.026 6.687 0.01667 111 77 1/40 0.02500 20,004 9,601 10, 403 9, 215 0.00833 1,566 58 25, 793 13,089 12, 704 11, 554 1,624 1/50 0.02000 0.00500

年平均被害軽減期待額(50年後)

海岸名:東播海岸

			被害額		区間平均		年平均		
流量規模	超過確率	事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②	被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
1/1	1. 00000	0	0	0	_	ı	_	0	
1/10	0. 10000	6, 137	4, 093	2, 044	1, 022	0. 90000	920	920	
1/20	0. 05000	9, 531	4, 843	4, 688	3, 366	0. 05000	168	1, 088	
1/30	0. 03333	13, 052	5, 863	7, 190	5, 939	0. 01667	99	1, 187	
1/40	0. 02500	18, 707	9, 363	9, 344	8, 267	0.00833	69	1, 256	
1/50	0. 02000	24, 012	12, 654	11, 357	10, 350	0.00500	52	1, 308	

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-4 年平均被害軽減期待額(残事業)

年平均被害軽減期待額(O年後)

海岸名:東播海岸

単位:百万円 被 害 額 区間平均 年平均 被害軽減 区間確率 被害軽減 年平均被害軽減額の累計 事業を実施 事業を実施 流量規模 超過確率 備考 軽減額 **(5**) =年平均被害軽減期待額 額 しない場合 した場合 (3)=(1)-(2)**(4**) $(4) \times (5)$ **(2**) (1) 0 0 1/1 1.00000 0 0 1/10 0.10000 826 602 224 112 0.90000 101 101 1/20 0.05000 1.092 608 484 354 0.05000 18 119 656 973 1/30 0.03333 1.629 729 0.01667 12 131 2,071 892 1, 179 9 140 1/40 0.02500 1,076 0.00833 6 2, 222 1/50 0.02000 922 1.300 1.240 0.00500 146

年平均被害軽減期待額(10年後)

海岸名:東播海岸

害 額 被 区間平均 年平均 被害軽減 区間確率 被害軽減 年平均被害軽減額の累計 事業を実施 事業を実施 流量規模 超過確率 備考 軽減額 **(5)** =年平均被害軽減期待額 額 額 しない場合 した場合 (3)=(1)-(2)**4**) $(4) \times (5)$ 2 (1) 0 0 1/1 1.00000 0 0 93 1/10 0.10000 783 576 207 104 0.90000 93 0.05000 582 438 0.05000 16 109 1/20 1,020 323 1/30 0.03333 1.505 630 875 656 0.01667 11 120 1,053 128 1/40 0.02500 1, 919 866 964 0.00833 8 6 1/50 0.02000 2.051 892 1.158 1.106 0.00500 134

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-4 年平均被害軽減期待額(残事業)

年平均被害軽減期待額(20年後)

海岸名:東播海岸

単位:百万円 害 額 区間平均 年平均 被害軽減 区間確率 被害軽減 年平均被害軽減額の累計 事業を実施 事業を実施 超過確率 備考 流量規模 軽減額 (5) =年平均被害軽減期待額 額 しない場合 した場合 3=1-2 $(4) \times (5)$ **(4**) 2 1.00000 1/1 0 0 0 0 1/10 0.10000 728 541 0.90000 84 84 187 93 98 0.05000 929 547 382 0.05000 1/20 284 14 1, 351 595 756 0.01667 9 108 1/30 0.03333 569 7 115 1/40 0.02500 1, 732 831 901 829 0.00833 5 1,840 119 1/50 0.02000 853 987 944 0.00500

年平均被害軽減期待額(30年後)

海岸名:東播海岸

			被害額		区間平均		年平均		
流量規模	超過確率	事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②	被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
1/1	1. 00000	0	0	0	ı	1	ı	0	
1/10	0. 10000	661	496	165	83	0. 90000	74	74	
1/20	0. 05000	820	502	318	242	0. 05000	12	86	
1/30	0. 03333	1, 176	550	626	472	0. 01667	8	94	
1/40	0. 02500	1, 516	786	730	678	0. 00833	6	100	
1/50	0. 02000	1, 601	804	797	764	0. 00500	4	104	

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-4 年平均被害軽減期待額(残事業)

年平均被害軽減期待額(40年後)

海岸名:東播海岸

単位:百万円

単位:百万円

			被 害 額		区間平均		年平均		
流量規模	超過確率	事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②	被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
1/1	1. 00000	0	0	0	1	1	1	0	
1/10	0. 10000	587	442	145	73	0. 90000	65	65	
1/20	0. 05000	707	447	260	203	0. 05000	10	76	
1/30	0. 03333	1, 004	496	509	384	0. 01667	6	82	
1/40	0. 02500	1, 308	731	576	542	0.00833	5	86	
1/50	0. 02000	1, 370	746	625	601	0.00500	3	90	

年平均被害軽減期待額(50年後)

海岸名:東播海岸

害 額 区間平均 年平均 被害軽減 区間確率 年平均被害軽減額の累計 被害軽減 事業を実施 事業を実施 流量規模 超過確率 備考 軽減額 (5) =年平均被害軽減期待額 額 額 した場合 しない場合 3=1-2**(4**) $(4) \times (5)$ (1) 2 1/1 1.00000 0 0 0 0 507 379 58 1/10 128 58 0.10000 64 0.90000 1/20 0.05000 595 385 210 0.05000 8 66 169 433 71 1/30 0.03333 843 410 310 0.01667 5 75 1/40 0.02500 1, 115 446 428 0.00833 4 668 1/50 1, 158 0.00500 2 77 0.02000 679 479 463

[※]四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式- 5

***	- 5		***	デフ			(B)			海岸名:	費用	(C)					立:百万 経済的
年次	年度	t	割引率	ター	便益	現在価値	残存 価値 ②	# (1)+(2)	費用	費③ 現在価値	維持管 費用	理費④ 現在価値	費用	+④ 現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益準 EIRR
基準	R 7 S 36	0 -64	1.000	1. 000 6. 435	0	0			103	8, 130	0	0	103	8, 130			
	S 37 S 38	-63 -62	11. 833	6. 210	0	0			117	8, 563 11, 316	0	0	117	8, 563			
	S 39 S 40	-61 -60	10. 940 10. 520	5. 750 5. 620	0	0			24	1, 498 1, 389	0	0	24	1, 498			
	S 41 S 42	-59 -58	10.115 9.726	5. 154 4. 814	0	0			212 263	11, 055 12, 323	0	0	212 263	11, 055			
	S 43 S 44	-57 -56	9. 352 8. 992	4. 669 4. 358	0	0			259 417	11, 311 16, 357	0		259 417	11, 311 16, 357			
	S 45 S 46	-55 -54	8. 646 8. 314	4. 113 4. 019	142 142	1, 231 1, 180			296 412	10, 543 13, 758	0	0	296 412				
	S 47 S 48	-53 -52	7. 994 7. 687	3. 775 2. 957	547	4, 399 4, 206			399 348	12, 051 7, 909	0	0	399 348	7, 909			
	S 49 S 50	-51 -50	7. 391 7. 107	2. 445 2. 421	541	4, 021 3, 845			161 94	2, 918 1, 615	0	0	161 94	2, 918 1, 615			
	S 51	-49 -48	6. 833	2. 283	538 535	3, 676 3, 514			90	958 1, 253	0	0	61 90	1, 253			
	S 53 S 54 S 55	-47 -46 -45	6. 318 6. 075 5. 841	1. 917 1. 749 1. 586	532 553 553	3, 359 3, 358 3, 228			141 342 376	1, 702 3, 632 3, 487	0	0	141 342 376				
	S 56 S 57	-43 -43	5. 617 5. 400	1. 578	550	3, 086 3, 149			181	1, 608	0	0	181	1, 608			
	S 58 S 59	-42 -41	5. 193 4. 993	1. 584	580 577	3, 011			0 187	1, 464	0	0	0	0			
	S 60 S 61	-40 -39	4. 801 4. 616	1. 643	574 571	2, 754 2, 634			286	2, 253 1, 748	0	0	286 232	2, 253			
	S 62 S 63	-38 -37	4. 439 4. 268	1. 603 1. 570	568	2, 519 2, 409			378 67	2, 686 452	0		378 67	2, 686			
	H 1	-36 -35	4. 104 3. 946	1. 500 1. 446	563 561	2, 310 2, 212			0	0	0		0				
	H 3	-34 -33	3. 794 3. 648	1. 403 1. 382	557 564	2, 115 2, 057			0	0	0	0	0	0			
整備	H 5	-32 -31	3. 508 3. 373	1. 378 1. 357	561 557	1, 966 1, 880			683 596	3, 303 2, 729	0	0	683 596	2, 729			
期間(H 7	-30 -29	3. 243	1. 353	554 551	1, 797			2, 396 646	10, 516 2, 731	0	0	2, 396 646	2, 731			
S 3 6	H 9 H 10 H 11	-28 -27 -26	2. 999 2. 883 2. 772	1. 346 1. 368 1. 385	2, 451	3, 708 7, 066 6, 762			0	0		0	0	0			
R 1	H 12 H 13	-25 -24	2. 772 2. 666 2. 563	1. 405		6, 469 6, 186			0 373	1, 371	0	0	0 373	0			
8年)	H 14 H 15	-23 -22	2. 465	1. 449	2, 404	5, 926 5, 666			981 315	3, 503 1, 073	0	0	981 315	3, 503			
_	H 16 H 17	-21 -20	2. 279 2. 191	1. 428	2, 378	5, 418 5, 180			312 51	1, 014 158	0		312 51	1, 014			
	H 18 H 19	-19 -18	2. 107 2. 026	1. 397 1. 369		4, 953 4, 742			154 129	453 357	0	0	154 129	357			
	H 20 H 21	-17 -16	1. 948 1. 873	1. 327	2, 348 2, 333	4, 574 4, 369			0 580	1, 471	0	0	580	1, 471			
	H 22 H 23	-15 -14	1. 801	1. 349	2, 317 2, 299	4, 172 3, 980			292 251	709 579	0	0	292 251	579			
	H 24	-13 -12	1. 665	1. 337	2, 280 2, 262	3, 796 3, 621			313 157	697 327	0	0	313 157	697 327			
	H 26 H 27 H 28	-11 -10 -9	1. 539 1. 480 1. 423	1. 249 1. 242 1. 236	2, 225	3, 454 3, 294 4, 312			186 239 244	357 439 430	0	0	186 239 244	357 439 430			
	H 29 H 30	-8 -7	1. 369	1. 206		4, 122 3, 954			889 708	1, 467	0	0	889 708	1, 467			
	R 1	-6 -5	1. 265	1. 139	2, 983	3, 774			606 616	873 857	0	0	606 616	873			
	R 3	-4 -3	1. 170	1. 092	3, 380	3, 954 3, 784			401 483	512 563	0	0	401 483	512			
	R 5	-2 -1	1. 082 1. 040	1.000	3, 329	3, 620 3, 462			290 582	313 605	0	0	290 582	605			
	R 7	1	1. 000 0. 962	1. 000	3, 312 3, 300	3, 312 3, 173			455 582	455 559	0	0	455 582	559			
	R 9	3	0. 925	1.000		3, 036 2, 906			582 582	538 517	0	0	582 582 619	517			
	R 11 R 12 R 13	4 5 6	0. 855 0. 822 0. 790	1. 000 1. 000 1. 000		2, 780 2, 658 2, 538			600 455 455	513 374 359	19 19 19	16	474 474				
	R 14 R 15	7 8	0. 760 0. 731	1.000	3, 190 3, 167	2, 424 2, 314			455 468	345 342	19	15	474 487	360 356			
	R 16	9	0. 703	1. 000	3, 145	2, 210			455 455	319 307	19	13	474 474	333			
	R 18 R 19	11 12	0. 650 0. 625	1. 000	3, 105	2, 017 7, 493			455	295	19 55	12	474 55	308			
	R 20 R 21	13 14	0. 601 0. 577	1. 000	11, 877	7, 172 6, 859					55 55		55 55				
	R 22	15 16	0. 555 0. 534	1. 000	11, 716	6, 559 6, 255					55 55		55 55	29			
	R 24	17	0.513	1. 000	11, 621 11, 525	5, 966 5, 689					55 55		55 55	27			
	R 26 R 27 R 28	19 20 21	0. 475	1.000	11, 333	5, 425 5, 172 4, 933					55 55		55 55 55	25			
	R 29 R 30	22 23	0. 439 0. 422 0. 406	1. 000 1. 000 1. 000	11, 146	4, 933 4, 703 4, 483					55 55 55	23	55 55	23			
	R 31 R 32	24 25	0.390	1.000	10, 952	4, 273 4, 072					55 55	21	55 55	21			
	R 33 R 34	26 27	0.361	1. 000	10, 757 10, 659	3, 880 3, 697					55 55		55 55	20			
	R 35 R 36	28 29	0. 333 0. 321	1. 000	10, 463	3, 522 3, 355					55 55	17	55 55	17			
施	R 37	30 31	0. 308 0. 296	1. 000	10, 269	3, 196 3, 044					55 55	16	55 55	16			
設完成	R 39 R 40	32 33	0. 285 0. 274	1. 000	10, 072	2, 899 2, 761					55 55	15	55 55	15			
後の評	R 41	34 35	0. 264	1.000	9, 973 9, 874	2, 628 2, 502					55 55		55 55	14			
価期間	R 43 R 44 R 45	36 37 38	0. 244 0. 234 0. 225	1. 000 1. 000 1. 000	9, 672	2, 381 2, 266 2, 156					55 55 55		55 55 55	13			
5	R 46 R 47	38 39 40	0. 225 0. 217 0. 208	1.000	9, 470	2, 156 2, 051 1, 951					55 55		55 55	12			
9	R 48 R 49	41	0. 200	1.000	9, 267	1, 856					55 55	11	55 55	11			
	R 50 R 51	43 44	0. 185 0. 178	1. 000		1, 678					55 55		55 55	10			
	R 52 R 53	45 46	0. 171 0. 165	1. 000 1. 000	8, 862 8, 780	1, 517 1, 445					55 55	9	55 55	9			
	R 54 R 55	47 48	0. 158 0. 152	1.000	8, 698 8, 615	1, 377 1, 311					55 55	9	55 55	9			
	R 56 R 57	49 50	0. 146 0. 141	1.000	8, 451	1, 249					55 55	8	55 55	8			
	R 58	51 52	0.135	1.000	8, 369 8, 286	1, 132					55 55	7	55 55	7			
	R 60 R 61	53 54	0. 125	1.000	7, 340	1, 026 883					55 35	4	55 35	4			
	R 62 R 63 R 64	55 56	0. 116 0. 111 0. 107	1.000	7, 175	839 798 758					35 35 35	4	35 35	4			
	R 64 R 65 R 66	57 58 59	0. 107 0. 103 0. 099	1. 000 1. 000 1. 000		758 721 685					35 35 35	4	35 35 35	4			
	R 67	60	0. 095 0. 091	1.000	6, 846	651 618					35 35	3	35 35				

	- 5		割引率※	デフ	复用列医	益(全体) 使益			3±10	海岸名:		(C) 理費(4)	8+3	+(4)	費用便益比		位:百万 経済的 内部
∓次	年度	t	4% - 2%	ター	便益	現在価値	無任 価値 ②	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益率 EIRR
基準	R 7	-64	1. 000 11. 838	1.000 6.435	0	0			103	7, 821	0	0	103	7, 821			
	S 37 S 38	-63 -62	11. 382 10. 945	6. 210	0	0			117 166	8, 237 10, 885	0		117 166	8, 237 10, 885			
	S 39 S 40	-61 -60	10. 524 10. 119	5. 750 5. 620	0	0			24 23	1, 441 1, 336	0		24 23	1, 441 1, 336			
	S 41 S 42	-59 -58	9. 730 9. 356	5. 154 4. 814	0	0			212 263	10, 634 11, 854	0	0	212 263	10, 634 11, 854			
	S 43 S 44	-57 -56	8. 996 8. 650	4. 669 4. 358	0	0			259 417	10, 880 15, 734	0	0	259 417	10, 880 15, 734			
	S 45 S 46	-55 -54	8. 317 7. 997	4. 113 4. 019	142 142	1, 184 1, 135			296 412	10, 141 13, 234	0	0	296 412	10, 141 13, 234			
	S 47 S 48	-53 -52	7. 690 7. 394	3. 775 2. 957	550 547	4, 231 4, 046			399 348	11, 592 7, 607	0	0	399 348	11, 592 7, 607			
	S 49 S 50	-51 -50	7. 109 6. 836	2. 445	544 541	3, 868			161 94	2, 807 1, 554	0 0	0	161 94	2, 807 1, 554			
	S 51 S 52	-49 -48 -47	6. 573 6. 320 6. 077	2. 283 2. 116 1. 917	538 535 532	3, 536 3, 380 3, 232			61 90 141	922 1, 206	0	0	61 90 141	922 1, 206			
	S 53 S 54 S 55	-47 -46 -45	5. 843 5. 619	1.749	553 553	3, 232 3, 230 3, 105			342 376	1, 637 3, 494 3, 354	0	0	342 376	1, 637 3, 494 3, 354			
	S 56 S 57	-44 -43	5. 403 5. 195	1.578	550 583	2, 969 3, 029			181	1,547	0	0	181	1, 547			
	S 58 S 59	-42 -41	4. 995 4. 803	1.584	580 577	2, 897			0	1, 409	0	0	0	1. 409			
ı	S 60 S 61	-40 -39	4. 618 4. 441	1.643	574 571	2, 649 2, 534			286	2, 167	0	0	286 232	2, 167			
ı	S 62 S 63	-38 -37	4. 270 4. 106	1.603	568 564	2, 423			378 67	2, 584	0	0	378 67	2, 584			
İ	H 1	-36 -35	3. 948 3. 796	1.500 1.446	563 561	2, 222 2, 128			0	0	0	0	0	0			
İ	H 3	-34 -33	3. 650 3. 509	1.403	557 564	2, 034 1, 979			0	0	0		0	0			
整備	H 5 H 6	-32 -31	3. 374 3. 245	1.378	561 557	1, 892 1, 808			683 596	3, 177 2, 626	0		683 596	3, 177 2, 626			
期間	H 7	-30 -29	3. 120 3. 000	1.353 1.356	554 551	1, 729 1, 653			2, 396 646	10, 115 2, 627	0	0	2, 396 646	10, 115 2, 627			
S 3	H 9 H 10	-28 -27	2. 884 2. 774	1.346	1, 236 2, 451	3, 567 6, 797			0	0	0	0	0	0			
6 \$ R	H 11	-26 -25	2. 667 2. 564	1. 385 1. 405	2, 439 2, 427	6, 504 6, 223			0	0	0	0	0	0			
1 8	H 13	-24 -23	2. 466 2. 371	1.433	2, 413 2, 404	5, 951 5, 700			373 981	1, 319 3, 370	0	0	373 981	1, 319 3, 370			
年	H 15	-22 -21	2. 280	1.439	2, 391	5, 451 5, 212			315 312	1, 032 975	0 0	0	315 312	1, 032 975			
	H 17	-20 -19	2. 108	1. 415	2, 364	4, 983 4, 764			51 154	152 436	0	0	51 154	152 436 344			
	H 19 H 20 H 21	-18 -17 -16	1. 949 1. 874 1. 802	1.369 1.327 1.353	2, 341 2, 348 2, 333	4, 562 4, 400 4, 203			129 0 580	344 0 1, 415	0	0	129 0 580	0 1, 415			
	H 22 H 23	-15 -14	1. 732	1.349	2, 317	4, 203 4, 013 3, 829			292 251	682	0	0	292 251	682			
	H 24 H 25	-14 -13	1. 602 1. 540	1. 337	2, 280 2, 262	3, 651 3, 483			313 157	670 314	0	0	313 157	670 314			
	H 26 H 27	-11 -10	1. 481 1. 424	1. 249	2, 243 2, 225	3, 322			186 239	344 422	0	0	186	344 422			
ı	H 28 H 29	-9 -8	1. 369	1. 236	3, 030 3, 012	4, 148 3, 965			244 889	413	0	0	244 889	413			
İ	H 30	-7 -6	1. 266 1. 217	1. 165	3, 005 2, 983	3, 803 3, 630			708 606	1,044	0	0		1, 044			
İ	R 2	-5 -4	1. 170 1. 125	1.143	2, 958 3, 380	3, 462 3, 803			616 401	824 493	0	0	616 401	824 493			
İ	R 4	-3 -2	1. 082 1. 040	1.036	3, 364 3, 347	3, 640 3, 482			483 290	541 301	0		483 290	541 301			
	R 6	-1 0	1. 020 1. 000	1.000	3, 329 3, 312	3, 396 3, 312			582 455	593 455	0	0	582 455	593 455			
	R 8 R 9	1 2	0. 980 0. 961	1.000	3, 300 3, 284	3, 235 3, 156			582 582	570 559	0	0	582	570 559			
	R 10	4	0. 942 0. 924	1.000	3, 269 3, 252	3, 081			582 600	548 554	19	18	582 619	548 572			
	R 12	5 6 7	0. 906 0. 888	1.000	3, 234	2, 929 2, 852 2, 777			455 455	412 404	19 19	17	474 474	429 421			
	R 14 R 15 R 16	8	0. 871 0. 853 0. 837	1.000 1.000	3, 190 3, 167 3, 145	2, 777 2, 703 2, 632			455 468 455	396 400 380	19 19		474 487 474	412 416 396			
	R 17 R 18	10 11	0. 820 0. 804	1.000	3, 123 3, 105	2, 562 2, 497			455 455	373 366	19	16	474 474 474	389 381			
	R 19 R 20	12	0. 788	1.000	11, 997 11, 943	9, 459 9, 232			400	300	55 55		55 55	43	-		
ı	R 21 R 22	14	0. 758 0. 743	1.000	11, 877	9, 002 8, 776					55 55	41	55 55	41			
	R 23	16	0. 728 0. 714	1.000	11, 716 11, 621	8, 535 8, 299					55 55		55 55	40			
İ	R 25 R 26	18 19	0. 700 0. 686	1.000	11, 525 11, 429	8, 069 7, 845					55 55	38 37	55 55	38 37			
	R 27 R 28	20 21	0. 673 0. 660	1.000	11, 333 11, 242	7, 627 7, 417					55 55		55 55	37 36			
	R 29 R 30	22 23	0. 647 0. 634	1.000	11, 146 11, 049	7, 210 7, 007					55 55	35 35	55 55	35 35			
	R 31	24 25	0. 622 0. 610	1.000	10, 952	6, 809 6, 617					55 55	33	55 55	34			
	R 33	26 27	0. 598 0. 586	1.000	10, 757 10, 659	6, 428 6, 245					55 55		55 55	33 32 31			
ł	R 35 R 36 R 37	28 29 30	0. 574 0. 563 0. 552	1.000 1.000 1.000	10, 561 10, 463 10, 364	6, 066 5, 892 5, 722					55 55		55 55 55	31 31 30			
施設	R 38 R 39	31 32	0. 541 0. 531	1.000	10, 364 10, 269 10, 171	5, 722 5, 558 5, 397					55 55	30 29	55 55	30 29			
完成後	R 40 R 41	33 34	0. 520 0. 510	1.000	10, 072	5, 240 5, 087					55 55		55 55	28 28			
の評価	R 42 R 43	35 36	0. 500 0. 490	1.000	9, 874 9, 773	4, 937 4, 791					55 55	27	55 55	27 27			
期間	R 44 R 45	37 38	0. 481 0. 471	1.000	9, 672 9, 571	4, 648 4, 510					55 55	26 26	55 55	26 26			
5 0	R 46 R 47	39 40	0. 462 0. 453	1.000	9, 470 9, 368	4, 374 4, 243					55 55	25 25	55 55	25 25			
年)	R 48 R 49	41 42	0. 444 0. 435	1.000	9, 267 9, 166	4, 115 3, 990					55 55	24	55 55	24 24			
	R 50 R 51	43 44	0. 427 0. 418	1.000	9, 064 8, 963	3, 868 3, 750					55 55		55 55	23			
	R 52	45 46	0. 410 0. 402	1.000	8, 862 8, 780	3, 635					55 55	22	55 55	22			
	R 54 R 55	47 48	0. 394 0. 387	1.000	8, 698 8, 615	3, 429 3, 330					55 55	22 21	55 55	22 21			
	R 56 R 57	49 50	0. 379 0. 372 0. 364	1.000	8, 533 8, 451 8, 360	3, 234 3, 140					55 55	20	55 55	21 20			
	R 58 R 59	51 52	0. 364	1.000	8, 369 8, 286	3, 048 2, 959					55 55		55 55	20 19			
ļ	R 60 R 61 R 62	53 54 55	0. 350 0. 343 0. 337	1.000 1.000 1.000	8, 204 7, 340 7, 258	2, 872 2, 519 2, 442					55 35 35	12	55 35 35	19 12 12			
ļ	R 62 R 63 R 64	56 57	0. 337 0. 330 0. 323	1.000 1.000	7, 258 7, 175 7, 093	2, 442 2, 367 2, 294					35 35		35 35 35	12 12 11			
	R 65 R 66	57 58 59	0. 323 0. 317 0. 311	1.000	7, 093 7, 011 6, 929	2, 294 2, 223 2, 154					35 35		35 35 35	11			
- 1	R 67	60	0. 311	1.000	6, 846	2, 134					35	11	35	11			

美式 -			割引率※	デフ	費用対便	益(全体 便 益	(B)		3+10	海岸名: 5	費用	I (C) 理費④	8+3	+(4)	豊田原井い		立:百万P 経済的 内部
羊次	年度	t	割引率※	ター	便益	現在価値	残存 価値 ②	# (1)+(2)	費用	現在価値	費用	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 7	0 -64	1. 000 11. 607	1. 000 6. 435	0	0			103	7, 668	0		103	7, 668			
	S 37 S 38 S 39	-63 -62 -61	11. 160 10. 731 10. 318	6. 210 6. 000 5. 750	0	0			117 166 24	8, 076 10, 673 1, 413	0	0	117 166 24	8, 076 10, 673 1, 413			
	S 40 S 41	-60 -59	9. 921 9. 540	5. 620 5. 154	0	0			23	1,310	0	0	23	1, 310			
	S 42 S 43	-58 -57	9. 173 8. 820	4. 814 4. 669	0	0			263 259	11, 623 10, 668	0	0	263 259	11, 623 10, 668			
	S 44 S 45 S 46	-56 -55 -54	8. 481 8. 155 7. 841	4. 358 4. 113 4. 019	142 142	1, 161 1, 113			417 296 412	15, 427 9, 943 12, 976	0	0	417 296 412	15, 427 9, 943 12, 976			
	S 46 S 47 S 48	-54 -53 -52	7. 841 7. 540 7. 250	3. 775 2. 957	550 547	4, 149 3, 967			399 348	11, 366	0	0	412 399 348	12, 976 11, 366 7, 459			
	S 49 S 50	-51 -50	6. 971 6. 703	2. 445	544 541	3, 793 3, 626			161	2, 752	0	0		2, 752 1, 524			
	S 51 S 52	-49 -48	6. 445 6. 197	2. 283 2. 116	538 535	3, 467 3, 314			61 90	904 1, 182	0	0	61 90	904 1, 182			
	S 53 S 54	-47 -46	5. 959 5. 729	1. 917 1. 749	532 553	3, 168 3, 167			141 342	1, 605 3, 426	0	0	141 342	1, 605 3, 426			
	S 55 S 56 S 57	-45 -44 -43	5. 509 5. 297 5. 093	1. 586 1. 578 1. 576	553 550 583	3, 044 2, 911 2, 970			376 181 0	3, 289 1, 517 0	0	0	376 181	3, 289 1, 517 0			
	S 58 S 59	-42 -41	4. 898 4. 709	1.584	580 577				0		0	0	0	1, 381			
	S 60 S 61	-40 -39	4. 528 4. 354	1. 643 1. 634	574 571	2, 598 2, 484			286 232	2, 125 1, 648	0	0	286 232	2, 125 1, 648			
	S 62 S 63	-38 -37	4. 186 4. 025	1.603	568 564	2, 376			378 67	426	0	0	378 67	2, 533 426			
	H 1 H 2 H 3	-36 -35 -34	3. 871 3. 722 3. 579	1. 500 1. 446 1. 403	563 561 557	2, 179 2, 087 1, 994			0		0	0	0	0			
	H 4 H 5	-33 -32	3. 441 3. 309	1.382	564 561	1, 940			0		0	0	0	3, 115			
整備期	H 6 H 7	-31 -30	3. 181 3. 059	1.357	557 554	1, 773 1, 695			596 2, 396	2, 574 9, 918	0	0	596 2, 396	2, 574 9, 918			
m S	H 8	-29 -28	2. 941 2. 828	1. 356 1. 346	551 1, 236	1, 620 3, 497			646 0	2, 576 0	0	0	646	2, 576			
3 6 5	H 10 H 11 H 12	-27 -26 -25	2. 719 2. 615 2. 514	1. 368 1. 385 1. 405	2, 451 2, 439 2, 427	6, 664 6, 377 6, 101			0	0	0	0	0	0			
R 1 8	H 13 H 14	-25 -24 -23	2. 418 2. 325	1. 433 1. 449	2, 427 2, 413 2, 404	5, 834 5, 589			373 981	1, 293 3, 304	0	0	373 981	1, 293 3, 304			
年	H 15 H 16	-22 -21	2. 235 2. 149	1. 439 1. 428	2, 391 2, 378	5, 344 5, 110			315 312	1, 012 956	0	0	315 312	1, 012 956			
	H 17	-20 -19	2. 067 1. 987	1. 415	2, 364 2, 351	4, 886 4, 671			51 154		0	0	51 154	149 427			
	H 19 H 20 H 21	-18 -17 -16	1. 911 1. 837 1. 766	1. 369 1. 327 1. 353	2, 341 2, 348 2, 333	4, 473 4, 314 4, 121			129 0 580	337 0 1,387	0	0	129 0 580	337 0 1, 387			
	H 22 H 23	-15 -14	1. 699 1. 633	1. 349	2, 317	3, 935 3, 754			292 251	669	0	0	292 251	669 546			
	H 24 H 25	-13 -12	1. 570 1. 510	1. 337	2, 280 2, 262	3, 580 3, 415			313 157	657 308	0	0	313 157	657 308			
	H 26 H 27	-11 -10	1. 452 1. 396	1. 249	2, 243 2, 225	3, 257 3, 107			186 239	337 414	0	0	186 239	337 414			
	H 28	-9 -8 -7	1. 342	1. 236	3, 030 3, 012 3, 005	4, 067 3, 888			244 889 708	1, 384 1, 024	0	0	244 889	1, 384 1, 024			
	H 30 R 1 R 2	-7 -6 -5	1. 241 1. 193 1. 147	1. 165 1. 139 1. 143	2, 983 2, 958	3, 729 3, 559 3, 394			606 616	824 808	0	0	708 606 616	1, 024 824 808			
	R 3	-4 -3	1. 103 1. 061	1.092	3, 380 3, 364	3, 729 3, 569			401 483	483 531	0	0	401 483	483 531			
	R 5	-2 -1	1. 020 1. 010	1.000	3, 347 3, 329	3, 414 3, 362			290 582	295 588	0	0	290 582	295 588			
	R 7	1	1. 000 0. 990	1.000	3, 312	3, 312 3, 267			455 582	576	0	0	455 582	455 576			
	R 9 R 10 R 11	3 4	0. 980 0. 971 0. 961	1. 000 1. 000 1. 000	3, 284 3, 269 3, 252	3, 219 3, 173 3, 125			582 582 600	570 565 576	0 0 19	0	582 582 619	570 565 595			
	R 12	5	0. 951	1.000	3, 234 3, 212	3, 077 3, 026			455 455	432	19	18	474 474	451 446			
	R 14 R 15	7	0. 933 0. 923	1.000	3, 167	2, 925			455 468	424 432	19 19	18	474 487	442 450			
	R 16	10	0. 914	1.000	3, 145	2, 876			455 455	416 411 407	19	17	474 474	433 429			
	R 18 R 19 R 20	11 12 13	0. 896 0. 887 0. 879	1. 000 1. 000 1. 000	3, 105 11, 997 11, 943	2, 783 10, 647 10, 494			455	407	19 55 55	48	474 55	425 48 48			
	R 21 R 22	14	0. 870 0. 861	1.000	11, 877	10, 333				-	55 55	47	55 55	47 47			
	R 23 R 24	16 17	0. 853 0. 844	1.000	11, 716 11, 621	9, 992 9, 812					55 55	46	55 55	47 46			
	R 25 R 26 R 27	18	0. 836 0. 828	1.000	11, 525	9, 635 9, 460					55 55 55	45	55 55	46 45			
	R 28 R 29	20 21 22	0. 820 0. 811 0. 803	1. 000 1. 000 1. 000	11, 333 11, 242 11, 146	9, 288 9, 122 8, 954					55 55	44	55 55	45 44 44			
	R 30 R 31	23 24	0. 795 0. 788	1.000	11, 049 10, 952	8, 789 8, 626					55 55	43 43	55 55	43 43			
	R 32 R 33	25 26	0. 780 0. 772	1.000	10, 855 10, 757	8, 465 8, 305					55 55	43 42	55 55	43 42			
	R 34 R 35 R 36	27 28 29	0. 764 0. 757 0. 749	1. 000 1. 000 1. 000	10, 659 10, 561 10, 463	8, 148 7, 993 7, 840					55 55 55	41	55 55 55	42 41 41			
施	R 37 R 38	30 31	0. 749 0. 742 0. 735	1.000	10, 463	7, 690 7, 544					55 55	40	55 55	40			
設完成	R 39 R 40	32 33	0. 727 0. 720	1.000	10, 171 10, 072	7, 397 7, 253					55 55	40 39	55 55	40 39			
後の評	R 41	34 35	0. 713 0. 706	1.000	9, 973 9, 874	7, 111 6, 970					55 55	39	55 55	39 39			
価期間	R 43 R 44 R 45	36 37 38	0. 699 0. 692 0. 685	1. 000 1. 000 1. 000	9, 773 9, 672 9, 571	6, 831 6, 693 6, 557					55 55 55	38	55 55 55	38 38 37			
(H) 5 0	R 46 R 47	39 40	0. 678 0. 672	1.000	9, 470 9, 368	6, 424 6, 292					55 55	37	55 55	37 37			
年)	R 48 R 49	41 42	0. 665 0. 658	1.000	9, 267 9, 166	6, 163 6, 035					55 55	36 36	55 55	36 36			
	R 50 R 51	43 44	0. 652 0. 645	1.000	9, 064 8, 963	5, 909 5, 785					55 55	35	55 55	36 35			
	R 52 R 53 R 54	45 46 47	0. 639 0. 633 0. 626	1. 000 1. 000 1. 000	8, 862 8, 780 8, 698	5, 663 5, 555 5, 449					55 55 55	35	55 55	35 35 34			
	R 55 R 56	47 48 49	0. 626 0. 620 0. 614	1.000	8, 698 8, 615 8, 533	5, 449 5, 344 5, 240					55 55	34	55 55	34 34 33			
	R 57	50 51	0. 608 0. 602	1.000	8, 451 8, 369	5, 139 5, 038					55 55	33	55 55	33 33			
	R 59 R 60	52 53	0. 596 0. 590	1.000	8, 286 8, 204	4, 939 4, 842					55 55	33 32	55 55	33 32			
	R 61	54 55	0. 584 0. 579	1.000	7, 340 7, 258	4, 289 4, 199					35 35	21	35 35	21			
	R 63 R 64 R 65	56 57 58	0. 573 0. 567 0. 562	1. 000 1. 000 1. 000	7, 175 7, 093 7, 011	4, 110 4, 023 3, 937					35 35 35	20	35 35 35	20 20 20			
	R 66 R 67	58 59 60	0. 552 0. 556 0. 550	1.000	6, 929 6, 846	3, 937 3, 852 3, 769					35 35	20	35 35	20 20 20			
	R 68	61 合	0. 545 8†	1.000	6, 764	3, 686	3, 887	577, 294	25, 104	185, 354	35 2, 727	19	35 27, 831	19 187, 326	3. 1	389, 969	5. 8

様式-	- 5				費用対例		(業)			海岸名: 頁	東播海岸					単位	立: 百万円
			金田寺	デフ	/a	便 益	(B)		<u>х</u> ± =л	搜③	費用		= 1∕3	+4	# m /= * 1.	4-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	経済的
年次	年度	t	割引率	レー ター	便益	現在価値	残存 価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	理費④ 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 7	0	1.000	1. 000		· ·	-										
整	R 8	1	0. 962	1.000	0	0			582	559	0	0	582	559			
備	R 9	2	0. 925	1.000	0				582	538	0		582	538			
期間	R 10	3	0. 889 0. 855	1.000	0	0			582 600	517 513	10		582 619	517 529			
R	R 12	5	0. 822	1. 000	0				455	374	19 19		474	389			
8	R 13	6	0. 790	1. 000	0				455	359	19		474	374			
S R	R 14	7	0. 760	1.000	0				455	345	19		474	360			
1	R 15	8	0. 731	1.000	0	0			468	342	19		487	356			
8	R 16	10	0. 703 0. 676	1.000	0				455 455	319 307	19 19		474 474	333 320			
J	R 18	11	0. 650		0				455	295	19		474	308			
	R 19	12	0. 625	1. 000	8, 761	5, 472					55	34	55	34			
	R 20	13	0. 601	1.000	8, 717	5, 235					55	33	55	33			
	R 21	14	0. 577	1.000	8, 673	5, 009				-	55	31	55	31			
	R 22	15 16	0. 555 0. 534	1.000	8, 629 8, 558	4, 791 4, 569				-	55 55		55 55	30 29			
	R 24	17	0.513	1. 000	8, 487	4, 357				-	55	28	55	28			
	R 25	18	0. 494	1.000	8, 416	4, 154					55	27	55	27			
	R 26	19	0. 475	1.000	8, 345	3, 961					55		55	26			
	R 27	20	0. 456	1.000	8, 274	3, 776					55	25	55	25			
	R 28 R 29	21	0. 439	1.000	8, 202 8, 132	3, 599 3, 431				-	55 55	24 23	55 55	24 23			
	R 30	23	0. 422	1. 000	8, 061	3, 270				-	55	22	55	22			
	R 31	24	0. 390	1. 000	7, 989	3, 117				-	55		55	21			
	R 32	25	0. 375	1.000	7, 918	2, 970					55	20	55	20			
	R 33	26	0. 361	1.000	7, 846	2, 830				-	55	20	55	20			
	R 34	27	0. 347	1.000	7, 775	2, 697				-	55	19	55	19			
	R 35 R 36	28	0. 333	1.000	7, 704 7, 632	2, 569 2, 447				-	55 55	18 17	55 55	18 17			
	R 37	30	0. 308	1. 000	7, 561	2, 331				-	55	17	55	17			
施	R 38	31	0. 296	1. 000	7, 490	2, 220					55		55	16			
設完	R 39	32	0. 285	1. 000	7, 418	2, 115					55	16	55	16			
成	R 40	33	0. 274	1.000	7, 347	2, 014					55	15	55	15			
後の	R 41	34 35	0. 264 0. 253	1.000	7, 275 7, 204	1, 917 1, 826				-	55 55	14 14	55 55	14 14			
評	R 43	36	0. 244	1.000	7, 204	1, 738				-	55		55	13			
価 期	R 44	37	0. 234	1. 000	7, 061	1, 654					55		55	13			
間	R 45	38	0. 225	1.000	6, 990	1, 575					55	12	55	12			
5	R 46	39	0. 217	1.000	6, 919	1, 499				-	55		55	12			
0	R 47	40	0. 208	1.000	6, 847 6, 776	1, 426 1, 357				-	55 55	11 11	55 55	11 11			
チ	R 49	42	0. 193	1. 000	6, 704	1, 291				-	55		55	11			
	R 50	43	0. 185	1. 000	6, 633	1, 228				-	55	10	55	10			
	R 51	44	0. 178	1.000	6, 562	1, 168					55	10	55	10			
	R 52	45	0. 171	1.000	6, 491	1, 111				-	55	9	55	9			
	R 53	46		1.000	6, 420					-	55		55	9			
	R 54 R 55	47 48	0. 158	1.000	6, 348 6, 277	1, 005 955				-	55 55	8	55 55	9			
	R 56	49	0. 146	1. 000	6, 206	908				-	55		55	8			
	R 57	50	0. 141	1.000	6, 135	863					55		55	8			
	R 58	51	0. 135	1.000	6, 064	820					55		55	7			
	R 59	52	0. 130	1.000	5, 992	780					55		55	7			
	R 60	53 54	0. 125 0. 120	1.000	5, 921 5, 850	741 704					55 35		55 35	7			
	R 62	55	0. 120	1.000	5, 850	668				-	35		35	4			
	R 63	56	0.111	1. 000	5, 708	635					35		35	4			
	R 64	57	0. 107	1.000	5, 637	603					35		35	4			
	R 65	58	0. 103	1.000	5, 566	572					35		35	4			
	R 66	59	0.099	1.000	5, 495	543					35		35	4			
	R 67	60	0. 095	1.000	5, 424 5, 353	516 489				-	35 35		35 35	3			
			b. 091 計	1.000	354, 706		80	106, 666	5, 541	4, 469	2, 727	859	8, 268	5, 329	20. 0	101, 337	29. 0%
					ハ場合があ		50	, 000	3,011	.,	_,,	550	-, 230	,, 020			_0.0/0

 合計
 354,706
 106,586

 ※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

	- 5		割引率	デフ	便	便 益	(B)	事業費+10		海岸名:	費用	(C) 理費④	8+3	+(4)	費用便益比	純現在価値	立:百万 経済的 内部
年次	年度	t	45	レー ター	便益	現在価値	残存価値 ②	# 1)+(2)	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	質用使盤氏 B∕C	終現任価値 B-C	収益率 EIRR
基準	R 7 S 36	0 -64	1.000	1. 000 6. 435	0	0			103	8, 130	0	0	103	8, 130			
	S 37 S 38	-63 -62	11. 833	6. 210	0	0			117	8, 563 11, 316	0	0	117 166	8, 563 11, 316			
	S 39 S 40	-61 -60	10. 940 10. 520	5. 750 5. 620	0	0			24	1, 498	0	0	24	1, 498			
	S 41 S 42	-59 -58	10. 115 9. 726	5. 154 4. 814	0	0			212 263	11, 055	0	0	212 263	11, 055			
	S 43 S 44	-57 -56	9. 352	4. 669	0	0			259 417	11, 311	0	0	259 417	11, 311			
	S 45 S 46	-55 -54	8. 646 8. 314	4. 113	142	1, 231			296 412	10, 543 13, 758	0	0	296 412	10, 543			
	S 47 S 48	-53 -52	7. 994	3. 775 2. 957	550 547	4, 399 4, 206			399 348	12, 051 7, 909	0	0	399 348	12, 051 7, 909			
	S 49 S 50	-51 -50	7. 391	2. 445	544 541	4, 021 3, 845			161 94	2, 918 1, 615	0	0	161	2, 918			
	S 51 S 52	-49 -48	6. 833	2. 283	538 535	3, 676 3, 514			61	958 1, 253	0	0	61	958 1, 253			
	S 53 S 54	-47 -46	6. 318	1. 917	532 553	3, 359 3, 358			141 342	1, 702 3, 632	0	0	141 342	1, 702			
	S 55 S 56	-45 -44	5. 841 5. 617	1. 586	553 550	3, 228 3, 086			376 181	3, 487 1, 608	0	0	376 181	3, 487 1, 608			
	S 57 S 58	-43 -42	5. 400	1. 576	583 580	3, 149			0	0	0	0	0	0			
	S 59 S 60	-41 -40	4. 993 4. 801	1. 566	577 574	2, 880 2, 754			187	1, 464 2, 253	0	0	187	1, 464 2, 253			
	S 61 S 62	-39 -38	4. 616 4. 439	1. 634	571 568	2, 634 2, 519			232	1, 748 2, 686	0	0	232 378	1, 748			
	S 63	-37 -36	4. 268 4. 104	1. 570	564 563	2, 409			67	452	0	0	67	452 0			
	H 2	-35 -34	3. 946	1. 446	561 557	2, 212			0	0	0	0	0	0			
	H 4 H 5	-33 -32	3. 648	1. 382	564 561	2, 057 1, 966			683	0 3, 303	0	0	0 683	3, 303			
整備期	H 6	-31 -30	3. 373 3. 243	1. 357	557 554	1, 880			596 2, 396	2, 729 10, 516	0	0	596 2, 396	2, 729 10, 516			
III S	H 8 H 9	-29 -28	3.119	1. 356	551 1, 236	1, 718			646	2, 731	0		646	2, 731			
3 6	H 10	-27 -26	2. 883	1. 368	2, 451	7, 066 6, 762			0	0	0	0	0	0			
R 1	H 12	-25 -24	2. 666 2. 563	1. 405	2, 427 2, 413	6, 469 6, 186			0 373	0 1,371	0	0	0 373	1, 371			
8年	H 14 H 15	-23 -22	2. 465 2. 370	1. 449	2, 404 2, 391	5, 926 5, 666			981 315	3, 503 1, 073	0	0	981 315	3, 503 1, 073			
_	H 16 H 17	-21 -20	2. 279 2. 191	1. 428	2, 378 2, 364	5, 418 5, 180			312 51	1, 014 158	0	0	312 51	1, 014 158			
	H 18 H 19	-19 -18	2. 107 2. 026	1. 397	2, 351 2, 341	4, 953 4, 742			154 129	453 357	0	0	154 129	453 357			
	H 20 H 21	-17 -16	1. 948	1. 327	2, 348 2, 333	4, 574 4, 369			0 580	0 1, 471	0	0	0 580	1, 471			
	H 22 H 23	-15 -14	1.801	1. 349	2, 317	4, 172 3, 980			292 251	709 579	0	0	292 251	709 579			
	H 24 H 25	-13 -12	1. 665 1. 601	1. 337	2, 280 2, 262	3, 796 3, 621			313 157	697 327	0	0	313 157	697 327			
	H 26 H 27	-11 -10	1.539	1. 249	2, 243 2, 225	3, 454 3, 294			186 239	357 439	0	0	186 239	357 439			
	H 28 H 29	-9 -8	1. 423	1. 236	3, 030	4, 312 4, 122			244 889	430 1, 467	0	0	244 889	430 1, 467			
	H 30	-7 -6	1. 316	1. 165	3, 005 2, 983	3, 954 3, 774			708 606	1,086	0	0	708 606	1,086			
	R 2	-5 -4	1. 217	1. 143	2, 958 3, 380	3, 599 3, 954			616 401	857 512	0	0	616 401	857 512			
	R 4	-3 -2	1. 125	1. 036	3, 364 3, 347	3, 784 3, 620			483 290	563 313	0	0	483 290	563 313			
	R 6	-1 0	1.040	1. 000	3, 329 3, 312	3, 462 3, 312			582 455	605 455	0	0	582 455	605 455			
	R 8 R 9	1 2	0. 962 0. 925	1.000	3, 300 3, 284	3, 173 3, 036			640 640	615 592	0	0	640 640	615 592			
	R 10	3	0.889	1. 000	3, 269 3, 252	2, 906 2, 780			640 660	569 564	0 19	0 16	640 679	569 580			
	R 12 R 13	5	0.822	1.000	3, 234 3, 212	2, 658 2, 538			500 500	411 395	19 19	16 15	519 519	427 410			
	R 14 R 15	7	0. 760 0. 731	1.000	3, 190 3, 167	2, 424 2, 314			500 515	380 376	19 19	15 14	519 534	394 390			
	R 16	9	0. 703 0. 676	1.000	3, 145 3, 123	2, 210 2, 110			500 500	351 338	19 19	13 13	519 519	365 351			
	R 18 R 19	11 12	0. 650 0. 625	1. 000	3, 105 11, 997	2, 017 7, 493			500	325	19 55	12 34	519 55	337 34			
	R 20 R 21	13 14	0. 601 0. 577	1. 000	11, 943 11, 877	7, 172 6, 859					55 55	33 31	55 55	33 31			
	R 22 R 23	15 16	0. 555 0. 534	1. 000	11, 812 11, 716	6, 559 6, 255					55 55	30 29	55 55	30 29			
	R 24 R 25	17 18	0. 513 0. 494	1. 000	11, 621 11, 525	5, 966 5, 689					55 55	28 27	55 55	28 27			
	R 26 R 27	19 20	0. 475 0. 456	1.000	11, 429 11, 333	5, 425 5, 172					55 55	26 25	55 55	26 25			
	R 28 R 29	21 22	0. 439 0. 422	1. 000	11, 242 11, 146	4, 933 4, 703					55 55	24 23	55 55	24 23			
	R 30 R 31	23 24	0. 406 0. 390	1. 000	11, 049 10, 952	4, 483 4, 273					55 55	22 21	55 55	22 21			
	R 32 R 33	25 26	0. 375 0. 361	1. 000 1. 000	10, 855 10, 757	4, 072 3, 880					55 55	20 20	55 55	20 20			
	R 34 R 35	27 28	0. 347 0. 333	1. 000 1. 000	10, 659 10, 561	3, 697 3, 522					55 55	19 18	55 55	19 18			
	R 36 R 37	29 30	0. 321 0. 308	1. 000 1. 000	10, 463 10, 364	3, 355 3, 196					55 55	17 17	55 55	17 17			
施設完	R 38 R 39	31 32	0. 296 0. 285	1. 000	10, 269 10, 171	3, 044 2, 899					55 55	16 16	55 55	16 16			
元成後の	R 40 R 41	33 34	0. 274 0. 264	1. 000 1. 000	10, 072 9, 973	2, 761 2, 628					55 55	15 14	55 55	15 14			
の 評価	R 42 R 43	35 36	0. 253 0. 244	1. 000 1. 000	9, 874 9, 773	2, 502 2, 381					55 55	14 13	55 55	14 13			
期間	R 44	37 38	0. 234 0. 225	1. 000 1. 000	9, 672 9, 571	2, 266 2, 156					55 55	13 12	55 55	13 12			
5 0	R 46	39 40	0. 217 0. 208	1. 000 1. 000	9, 470 9, 368	2, 051 1, 951					55 55	12 11	55 55	12 11			
年	R 48 R 49	41 42	0. 200 0. 193	1. 000 1. 000	9, 267 9, 166	1, 856 1, 765					55 55	11 11	55 55	11 11			
	R 50 R 51	43 44	0. 185 0. 178	1. 000 1. 000	9, 064 8, 963	1, 678 1, 596					55 55	10 10	55 55	10 10			
	R 52 R 53	45 46	0. 171 0. 165	1. 000 1. 000	8, 862 8, 780	1, 517 1, 445					55 55	9	55 55	9			
	R 54 R 55	47 48	0. 158 0. 152	1. 000 1. 000	8, 698 8, 615	1, 377 1, 311					55 55	9	55 55	9			
	R 56 R 57	49 50	0. 146 0. 141	1. 000 1. 000	8, 533 8, 451	1, 249 1, 189					55 55	8	55 55	8			
	R 58 R 59	51 52	0. 135 0. 130	1. 000	8, 369 8, 286	1, 132					55 55	7	55 55	7			
	R 60	53 54	0. 125 0. 120	1. 000	8, 204 7, 340	1, 026 883					55 35	7	55 35	7			
	R 62 R 63	55 56	0. 116 0. 111		7, 258 7, 175	839 798					35 35	4	35 35	4			
	R 64 R 65	57 58	0. 107 0. 103	1. 000	7, 093 7, 011	758 721					35 35	4	35 35	4			
	R 66 R 67	59 60	0.099	1. 000	6, 929 6, 846	685 651					35 35	4	35 35	4			
	R 68	61	0.091	1. 000	6, 764	618				195, 845	35 2, 727	3 859	35 28, 385	3	1.9	183, 465	

	- 5		割引率	デフ	受/11/31区	益(全体 便 益	(B)		建設	海岸名:	費 用維持管		R+(%	+4	費用便益比	純現在価値	位:百7 経済的 内部
年次	年度	t	4%	ター	便益	現在価値	残存価値	#+ ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用使益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益 EIRF
基準	R 7	0 -64	1.000	1. 000 6. 435	0	0			103	8, 130	0	0	103	8, 130			
	S 37 S 38	-63 -62	11. 833 11. 378	6. 210	0	0			117	8, 563 11, 316	0	0	117	8, 563			
	S 39 S 40	-61 -60	10. 940 10. 520	5. 750 5. 620	0	0			24 23	1, 498 1, 389	0	0	24 23	1, 498 1, 389			
	S 41 S 42	-59 -58	10. 115 9. 726	5. 154 4. 814	0	0			212 263	11, 055 12, 323	0	0	212 263	11, 055			
	S 43 S 44	-57 -56	9. 352 8. 992	4. 669 4. 358	0	0			259 417	11, 311 16, 357	0	0	259 417	16, 357			
	S 45 S 46	-55 -54	8. 646 8. 314	4. 113 4. 019	142 142	1, 231			296 412	10, 543 13, 758	0	0	296 412	10, 543 13, 758			
	S 47 S 48	-53 -52	7. 994 7. 687	3. 775 2. 957	550 547	4, 399 4, 206			399 348	12, 051 7, 909	0	0	399 348	12, 051 7, 909			
	S 49 S 50	-51 -50	7. 391 7. 107	2. 445 2. 421	544 541	4, 021 3, 845			161 94	2, 918 1, 615	0	0	161 94	2, 918 1, 615			
	S 51 S 52	-49 -48	6. 833 6. 571	2. 283	538 535	3, 676 3, 514			61 90	958 1, 253	0	0	61 90				
	S 53 S 54	-47 -46	6. 318 6. 075	1. 917 1. 749	532 553	3, 359 3, 358			141 342	1, 702 3, 632	0	0	141 342				
	S 55 S 56	-45 -44	5. 841 5. 617	1. 586 1. 578	553 550	3, 228 3, 086			376 181	3, 487 1, 608	0	0	376 181	3, 487 1, 608			
	S 57 S 58	-43 -42	5. 400 5. 193	1. 576 1. 584	583 580	3, 149 3, 011			0	0	0	0	0	0			
	S 59 S 60	-41 -40	4. 993 4. 801	1. 566	577 574	2, 880 2, 754			187 286	1, 464 2, 253	0	0	187 286	2, 253			
	S 61	-39 -38	4. 616 4. 439	1. 634	571 568	2, 634 2, 519			232 378	1, 748 2, 686	0	0	232 378	2, 686			
	S 63 H 1 H 2	-37 -36 -35	4. 268 4. 104 3. 946	1. 570 1. 500 1. 446	564 563	2, 409 2, 310 2, 212			67 0	452 0	0	0	67 0	0			
	H 3	-35 -34 -33	3. 794 3. 648	1. 440	557 564	2, 212			0	0	0	0	0	0			
整備	H 5	-32	3. 508	1. 378	561	1, 966			683	3, 303	0	0	683 596	3, 303			
備期間	H 6 H 7 H 8	-31 -30 -29	3. 373 3. 243 3. 119	1. 357 1. 353 1. 356	557 554 551	1, 880 1, 797 1, 718			596 2, 396 646	2, 729 10, 516 2, 731	0	0	2, 396 646				
s 3	H 9 H 10	-28 -27	2. 999	1. 346	1, 236 2, 451	3, 708 7, 066			0	0	0	0	040	0			
6	H 11 H 12	-26 -25	2. 772	1. 385	2, 439	6, 762 6, 469			0	0	0	0	0	0			
R 1 8	H 13 H 14	-24 -23	2. 563 2. 465	1. 433	2, 413	6, 186 5, 926			373 981	1, 371 3, 503	0	0	373 981	1, 371 3, 503			
生	H 15	-22 -21	2. 370 2. 279	1. 439 1. 428	2, 391 2, 378	5, 666 5, 418			315 312	1, 073 1, 014	0	0	315 312	1, 073 1, 014			
	H 17 H 18	-20 -19	2. 191 2. 107	1. 415 1. 397	2, 364 2, 351	5, 180 4, 953			51 154	158 453	0	0	51 154	158 453			
	H 19 H 20	-18 -17	2. 026 1. 948	1. 369	2, 341 2, 348	4, 742 4, 574			129	357 0	0	0	129 0				
	H 21 H 22	-16 -15	1. 873 1. 801	1. 353 1. 349	2, 333 2, 317	4, 369 4, 172			580 292	1, 471 709	0	0	580 292	709			
	H 23 H 24	-14 -13	1. 732 1. 665	1. 331	2, 299 2, 280	3, 980 3, 796			251 313	579 697	0	0	251 313	579 697			
	H 25	-12 -11	1. 601	1. 302	2, 262 2, 243	3, 621 3, 454			157 186	327 357	0	0	157 186	327 357			
	H 27 H 28	-10 -9	1. 480	1. 242	2, 225 3, 030	3, 294 4, 312			239 244	439 430	0	0	239 244	439 430			
	H 29 H 30	-8 -7	1. 369	1. 206	3, 012 3, 005	4, 122 3, 954			889 708	1, 467	0	0	889 708	1, 086			
	R 1 R 2	-6 -5 -4	1. 265 1. 217 1. 170	1. 139 1. 143 1. 092	2, 983 2, 958 3, 380	3, 774 3, 599 3, 954			606 616 401	873 857 512	0	0	606 616 401	873 857 512			
	R 4 R 5	-4 -3 -2	1. 170 1. 125 1. 082	1. 036	3, 364 3, 347	3, 954 3, 784 3, 620			483 290	563 313	0	0	483 290	563 313			
	R 6	-1 0	1. 040	1. 000	3, 329 3, 312	3, 462 3, 312			582 455	605 455	0	0	582 455	605			
	R 8	1 2	0. 962 0. 925	1.000	3, 300	3, 173 3, 036			524 524	503 484	0	0	524 524	503			
	R 10	3	0. 889	1. 000	3, 269 3, 252	2, 906 2, 780			524 540	466 461	0	0	524 559	466 478	-		
	R 12 R 13	5	0. 822 0. 790	1.000	3, 234 3, 212	2, 658 2, 538			409 409	336 323	19 19	16 15	428 428	352 338			
	R 14 R 15	7	0. 760 0. 731	1.000		2, 424 2, 314			409 421	311 308	19 19	15 14	428 441				
	R 16	9	0. 703 0. 676	1.000	3, 145 3, 123	2, 210 2, 110			409 409	287 276	19 19	13 13	428 428				
	R 18 R 19	11	0. 650 0. 625	1.000	3, 105 11, 997	2, 017 7, 493			409	266	19 55	12 34	428 55	278 34			
	R 20 R 21	13 14	0. 601 0. 577	1. 000	11, 943 11, 877	7, 172 6, 859					55 55	33 31	55 55				
	R 22 R 23	15 16	0. 555 0. 534	1.000	11, 812 11, 716	6, 559 6, 255					55 55	30 29	55 55	29			
	R 24 R 25	17 18	0. 513	1.000	11, 621 11, 525	5, 966 5, 689					55 55	28 27	55 55	27			
	R 26 R 27	19 20	0. 475 0. 456	1.000	11, 429	5, 425 5, 172					55 55	26 25	55 55	25			
	R 28 R 29	21 22 23	0. 439 0. 422	1.000	11, 242 11, 146	4, 933 4, 703					55 55	24 23 22	55 55	23			
	R 30 R 31 R 32	23 24 25	0. 406 0. 390 0. 375	1. 000 1. 000 1. 000	11, 049 10, 952 10, 855	4, 483 4, 273 4, 072					55 55 55	21 20	55 55 55	21			
	R 33 R 34	26 27	0. 361 0. 347	1.000	10, 855	3, 880 3, 697					55 55	20 20 19	55 55	20			
	R 35 R 36	28	0. 333	1.000	10, 561	3, 522 3, 355					55 55	18	55 55	18			
施	R 37 R 38	30 31	0. 308	1.000	10, 364	3, 196 3, 044					55 55	17 16	55 55	17			
設完成	R 39 R 40	32 33	0. 285 0. 274	1.000	10, 171 10, 072	2, 899 2, 761					55 55	16 15	55 55	16 15			
後の	R 41 R 42	34 35	0. 264 0. 253	1.000	9, 973 9, 874	2, 628 2, 502					55 55	14 14	55 55	14 14			
評価期	R 43 R 44	36 37	0. 244 0. 234	1.000	9, 773 9, 672	2, 381 2, 266					55 55	13 13	55 55	13 13			
間 5	R 45 R 46	38 39	0. 225 0. 217	1. 000 1. 000	9, 571 9, 470	2, 156 2, 051					55 55	12 12	55 55	12			
50年)	R 47	40	0. 208	1.000	9, 267	1, 951 1, 856					55 55	11	55 55	- 11			
-	R 49 R 50	42	0. 193 0. 185	1.000	9, 166 9, 064	1, 765					55 55	11	55 55	10			
	R 51 R 52	44 45	0. 178	1.000	8, 963 8, 862	1, 596					55 55	10 9	55 55	9			
	R 53 R 54	46	0. 165 0. 158	1.000	8, 780 8, 698	1, 445					55 55	9	55 55	9			
	R 55 R 56	48 49	0. 152	1.000	8, 615 8, 533	1, 311					55 55	8	55 55	8			
	R 57 R 58	50 51	0. 141	1.000	8, 451 8, 369	1, 189					55 55	7	55 55	7			
	R 59 R 60	52 53	0. 130 0. 125	1.000	8, 286 8, 204 7, 340	1,078					55 55 35	7 7 4	55 55 35	7			
	R 61 R 62 R 63	54 55 56	0. 120 0. 116 0. 111	1.000 1.000	7, 340 7, 258 7, 175	883 839 798					35 35	4	35 35	4			
	R 64 R 65	56 57 58	0. 111 0. 107 0. 103	1.000		798 758 721					35 35	4 4	35 35	4			
	R 66 R 67	59 60	0. 103	1.000	6, 929 6, 846	685 651					35 35	4	35 35	4			
	R 68	61	0. 091	1. 000	6, 764	618					35 2, 727	3 859	35 27, 277	3			

羨式-	- 5		_	#7		益 (全体 便 益	(B)	ҳ⊥朔+Ⅱ		海岸名:	費用	(C)					立:百万
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便益	益 現在価値	残存価値	# (1)+(2)	建形 費用	費③ 現在価値		理費④ 現在価値	計③	+④ 現在価値	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益 EIR
基準	R 7	0	4% 1.000	1.000	190.300	1		w.w	ян	現在加州	цн	現在加旭	жн	突红期阻			EIR
	S 36 S 37	-64 -63	12. 306 11. 833	6. 435 6. 210	0	0			103 117	8, 130 8, 563	0	0	103 117	8, 130 8, 563			
	S 38 S 39	-62 -61	11. 378 10. 940	6. 000 5. 750	0	0			166 24	11, 316 1, 498	0		166 24	11, 316 1, 498			
	S 40 S 41	-60 -59	10.520 10.115	5. 620 5. 154	0	0			23 212	1, 389 11, 055	0		23 212	1, 389 11, 055			
	S 42 S 43	-58 -57	9. 726 9. 352	4. 814	0	0			263 259	12, 323 11, 311	0		263 259	12, 323			
	S 44 S 45	-56 -55	8. 992 8. 646	4. 358 4. 113	0	1, 231			417 296	16, 357 10, 543	0	0	417 296				
	S 46 S 47	-54 -53	8. 314 7. 994	4. 019	142	1, 180			412	13, 758	0	0	412	13, 758			
	S 48 S 49	-52 -51	7. 687	2. 957	547 544	4, 206 4, 021			348 161	7, 909	0	0	348 161	7, 909			
	S 50 S 51	-50 -49	7. 107	2. 421	541 538	3, 845 3, 676			94	1, 615	0	0	94	1, 615			
	S 52 S 53	-48 -47	6. 571	2. 116	535 532	3, 514			90	1, 253	0	0	90				
	S 54 S 55	-46 -45	6. 075 5. 841	1. 749	553 553	3, 358			342 376	3, 632 3, 487	0	0	342 376	3, 632			
	\$ 56 \$ 57	-44 -43	5. 617	1.578	550 583	3, 086 3, 149			181	1, 608	0	0	181	1, 608			
	S 58 S 59	-42 -41	5. 193 4. 993	1.584	580 577	3, 011			0	0	0	0	0	0			
	S 60 S 61	-41 -40	4. 993 4. 801 4. 616	1. 643	574 571	2, 754 2, 754			286 232	2, 253 1, 748	0	0	286	2, 253 1, 748			
	S 62	-38	4. 439	1.634	568	2,519			378	2, 686	0	0	378	2, 686			
	S 63 H 1 H 2	-37 -36 -35	4. 268 4. 104 3. 946	1. 570 1. 500 1. 446	564 563 561	2, 409			67 0	452 0	0	0	67 0				
	H 3	-34	3. 794	1. 403	557	2, 212			0	0	0	0	0	0			
*	H 4	-33 -32	3. 648	1. 382	564 561	2, 057 1, 966			683	3, 303	0	0	683	3, 303			
備期	H 6	-31 -30	3. 373	1. 357	557 554	1,880			2, 396	2, 729 10, 516	0	0	2, 396	2, 729 10, 516			
間 S	H 8	-29 -28	3. 119 2. 999	1.356	551 1, 236	1,718 3,708			646	2, 731	0	0	646	0			
3 6	H 10	-27 -26	2. 883	1. 368	2, 451 2, 439	7, 066 6, 762			0	0	0	0	0	0			
\$ R 1	H 12	-25 -24	2. 563	1. 405	2, 427	6, 469 6, 186			373	1, 371	0	0	373	1, 371			
9年	H 14 H 15	-23 -22	2. 465 2. 370	1. 449	2, 404 2, 391	5, 926 5, 666			981 315	3, 503 1, 073	0	0	981 315	3, 503 1, 073			
•	H 16	-21 -20	2. 279 2. 191	1. 428	2, 378 2, 364	5, 418 5, 180			312 51	1, 014	0	0	312 51	1, 014 158			
	H 18 H 19	-19 -18	2. 107 2. 026	1. 397	2, 351 2, 341	4, 953 4, 742			154 129	453 357	0	0	154 129	453 357			
	H 20 H 21	-17 -16	1. 948 1. 873	1. 327	2, 348 2, 333	4, 574 4, 369			580	1, 471	0	0	580	1, 471			
	H 22 H 23	-15 -14	1. 801	1. 349	2, 317 2, 299	4, 172 3, 980			292 251	709 579	0	0	292 251	709 579			
	H 24 H 25	-13 -12	1. 665 1. 601	1. 337	2, 280 2, 262	3, 796 3, 621			313 157	697 327	0		313 157	697 327			
	H 26 H 27	-11 -10	1. 539	1. 249	2, 243 2, 225	3, 454 3, 294			186 239	357 439	0	0	186 239		-		
	H 28 H 29	-9 -8	1. 423 1. 369	1. 236	3, 030 3, 012	4, 312 4, 122			244 889	430 1, 467	0	0	244 889	430 1, 467			
	H 30	-7 -6	1. 316 1. 265	1. 165	3, 005 2, 983	3, 954 3, 774			708 606	1, 086 873	0	0	708 606	1, 086 873	-		
	R 2	-5 -4	1. 217 1. 170	1. 143	2, 958 3, 380	3, 599 3, 954			616 401	857 512	0	0	616 401	857 512			
	R 4	-3 -2	1. 125	1.036	3, 364 3, 347	3, 784 3, 620			483 290	563 313	0	0	483 290	563 313			
	R 6	-1 0	1.040	1.000	3, 329 3, 312	3, 462 3, 312			582 455	605 455	0		582 455	605 455			
	R 8	2	0. 962 0. 925	1.000	3, 300 3, 284	3, 173 3, 036			533 533	513 493	0		533 533	513 493			
	R 10	3	0.889	1.000	3, 269 3, 252	2, 906 2, 780			533 545	474 466	19	0 16	533 564	474 482			
	R 12 R 13	5 6	0. 822 0. 790	1.000	3, 234 3, 212	2, 658 2, 538			465 417	382 329	19 19	16 15	484 436	398 344			
	R 14	7	0. 760	1.000	3, 190 3, 167	2, 424 2, 314			417 421	317 308	19 19	15 14	436 440				
	R 16	9 10	0. 703 0. 676	1.000	3, 145 3, 123	2, 210 2, 110			426 417	299 281	19 19	13 13	445 436	313 294			
	R 18	11	0. 650 0. 625	1.000	3, 105 3, 082	2, 017 1, 925			417 417	271 260	19 19	12	436 436	283 272			
	R 20 R 21	13 14	0. 601 0. 577	1.000	11, 953 11, 888	7, 179 6, 865					55 55	31	55 55				
	R 22 R 23	15 16	0. 555 0. 534	1.000	11, 822 11, 727	6, 565 6, 261					55 55	29	55 55	29			
	R 24 R 25	17 18	0. 513 0. 494	1.000	11, 631 11, 535	5, 971 5, 694					55 55	27	55 55	27			
	R 26 R 27	19 20	0. 475 0. 456	1.000	11, 440 11, 344	5, 430 5, 177					55 55		55 55				
	R 28 R 29	21	0. 439 0. 422	1.000	11, 252 11, 156	4, 938 4, 708					55 55	23	55 55	23			
	R 30	23 24	0. 406 0. 390	1.000	11, 061 10, 964	4, 488 4, 277					55 55	21	55 55	21			
	R 32	25 26	0. 375	1.000	10, 867	4, 076 3, 884					55 55		55 55	20 20			
	R 34 R 35	27 28	0. 347 0. 333	1.000	10, 670 10, 572	3, 701 3, 526					55 55	19 18	55 55	18			
	R 36 R 37	30	0. 321	1.000	10, 474 10, 376	3, 359 3, 199					55 55	17	55 55	17			
施設	R 38 R 39	31 32	0. 296 0. 285	1.000	10, 281 10, 183	3, 048 2, 903					55 55	16	55 55	16 16			
完成	R 40	33	0. 274 0. 264	1.000	10, 084 9, 985	2, 764 2, 632					55 55	14	55 55	14			
後の評	R 42 R 43	35 36	0. 253	1.000	9, 886 9, 785	2, 505					55 55		55 55	13			
価期	R 44 R 45	37 38	0. 234	1.000	9, 684 9, 583	2, 269					55 55	12	55 55	12			
間 (5	R 46	39 40	0. 217	1.000	9, 482	2,054 1,954					55 55		55 55	11			
9年)	R 48 R 49	41	0. 200	1.000	9, 279 9, 178	1, 858					55 55		55 55	- 11			
	R 50 R 51	43 44	0. 185	1.000	9, 077 8, 976	1,681					55 55	10	55 55	10			
	R 52 R 53	45 46	0. 171 0. 165	1.000	8, 874 8, 792	1,519					55 55	9	55 55	9			
	R 54 R 55	48	0. 158 0. 152	1.000	8, 710 8, 628	1,379					55 55		55 55	8			
	R 56 R 57	49 50	0. 146 0. 141	1.000	8, 546 8, 463	1, 251 1, 191					55 55	8	55 55	8			
	R 58 R 59	51 52	0. 135 0. 130	1.000	8, 381 8, 299	1, 134 1, 080					55 55	7	55 55	7			
	R 60 R 61	53 54	0. 125 0. 120	1.000	8, 217 7, 352	1, 028 884					55 35	7	55 35	4			
	R 62 R 63	55 56	0. 116 0. 111	1.000	7, 270 7, 188	841 799					35 35	4	35 35	4			
	R 64 R 65	57 58	0. 107 0. 103	1.000	7, 106 7, 023	760 722					35 35	4	35 35	4			
	R 66 R 67	59 60	0. 099 0. 095	1.000	6, 941 6, 859	686 652					35 35	4 3	35 35	4			
	R 68	61	0.091	1.000	6, 777 6, 694	619 588					35 35	3	35 35	3			
	R 69	62		1 000	6 604	588					35	1 3	35	3			b

長式 -	- 5		割引率	デフ	東川刈区	益(全体 便 益 益	(B)		建設	海岸名:	費用	(C) 理費④	% +(₹	+4	費用便益比	純現在価値	位:百7 経済的 内部
年次	年度	t	4%	ター	便益	現在価値	残存価値	# 1)+2)	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用便益比 B/C	税現任価値 B-C	収益 ² EIRR
基準	R 7 S 36	0 -64	1.000	1. 000 6. 435	0	0			103	8, 130	0	0	103	8, 130			
	S 37 S 38	-63 -62	11.833	6. 210 6. 000	0				117	8, 563 11, 316	0	0	117 166	8, 563 11, 316			
	S 39 S 40	-61 -60	10. 940 10. 520	5. 750 5. 620	0	0			24 23	1, 498 1, 389	0	0	24 23	1, 498 1, 389			
	S 41 S 42	-59 -58	10. 115 9. 726	5. 154 4. 814	0	0			212 263	11, 055 12, 323	0	0	212 263	11, 055 12, 323			
	S 43 S 44	-57 -56	9. 352 8. 992	4. 669 4. 358	0				259 417	11, 311 16, 357	0	0	259 417	11, 311 16, 357			
	S 45 S 46	-55 -54	8. 646 8. 314	4. 113 4. 019	142 142	1, 231			296 412	10, 543 13, 758	0		296 412	10, 543 13, 758			
	S 47 S 48	-53 -52	7. 994 7. 687	3. 775 2. 957	550 547	4, 399 4, 206			399 348	12, 051 7, 909	0	0	399 348	12, 051 7, 909			
	S 49 S 50	-51 -50	7. 391 7. 107	2. 445 2. 421	544 541	4, 021 3, 845			161 94	2, 918 1, 615	0	0	161 94	2, 918 1, 615			
	S 51 S 52	-49 -48	6. 833 6. 571	2. 283 2. 116	538 535	3, 676 3, 514			61 90	958 1, 253	0		61 90	958 1, 253			
	S 53 S 54	-47 -46	6. 318 6. 075	1. 917 1. 749	532 553	3, 359			141 342	1, 702 3, 632	0	0	141 342	1, 702 3, 632			
	S 55 S 56	-45 -44	5. 841 5. 617	1. 586 1. 578	553 550	3, 228 3, 086			376 181	3, 487 1, 608	0		376 181	3, 487 1, 608			
	S 57 S 58	-43 -42	5. 400 5. 193	1. 576 1. 584	583 580	3, 149			0	0	0	0	0	0			
	S 59 S 60	-41 -40	4. 993 4. 801	1. 566 1. 643	577 574	2, 880 2, 754			187 286	1, 464 2, 253	0		187 286	1, 464 2, 253			
	S 61 S 62	-39 -38	4. 616 4. 439	1. 634	571 568	2, 634			232 378	1, 748 2, 686	0	0	232 378	1, 748 2, 686			
	S 63 H 1	-37 -36	4. 268 4. 104	1. 570 1. 500	564 563	2, 409 2, 310			67 0	452 0	0		67 0	452 0			
	H 2	-35 -34	3. 946 3. 794	1. 446 1. 403	561 557	2, 212 2, 115			0	0	0	0	0	0			
整	H 4	-33 -32	3. 648 3. 508	1. 382	564 561	2, 057 1, 966			0 683	3, 303	0		0 683	3, 303			
備期間	H 6	-31 -30	3. 373 3. 243	1. 357 1. 353	557 554	1, 880 1, 797			596 2, 396	2, 729 10, 516	0	0	596 2, 396	2, 729 10, 516			
ŝ	H 8 H 9	-29 -28	3.119	1. 356	551 1, 236	1, 718			646	2, 731	0	0	646	2, 731			
3 6 5	H 10	-27 -26	2. 883	1. 368	2, 451	7, 066 6, 762			0	0	0	0	0	0			
R 1	H 12	-25 -24	2. 666	1. 405	2, 427	6, 469 6, 186			0 373	1, 371	0	0	0 373	1, 371			
7 年	H 14 H 15	-23 -22	2. 465	1. 449	2, 404	5, 926 5, 666			981 315	3, 503 1, 073	0	0	981 315	3, 503			
	H 16 H 17	-21 -20	2. 279	1. 428	2, 378				312 51	1, 014	0	0	312 51	1, 014			
	H 18	-19 -18	2. 107	1. 397	2, 351	4, 953 4, 742			154 129	453 357	0	0	154 129	453 357			
	H 20	-17 -16	1. 948	1. 327	2, 348				580	1, 471	0	0	0	1, 471			
	H 22 H 23	-15 -14	1. 801	1. 349	2, 317	4, 172 3, 980			292 251	709 579	0	0	292 251	709 579			
	H 24 H 25	-13 -12	1. 665	1. 337	2, 280 2, 262	3, 796 3, 621			313 157	697 327	0	0	313 157	697 327			
	H 26 H 27	-11 -10	1. 539	1. 249	2, 243	3, 454 3, 294			186	357 439	0	0	186	357 439			
	H 28 H 29	-9 -8	1. 423	1. 236	3, 030	4, 312 4, 122			244 889	430	0	0	244 889	430			
	H 30	-7 -6	1. 316	1. 165	3, 005	3, 954 3, 774			708 606	1, 086	0	0	708 606	1, 086			
	R 2	-5 -4	1. 217	1. 143	2, 958 3, 380	3, 599			616 401	857 512	0	0	616 401	857 512			
	R 4	-3 -2	1. 125	1. 036	3, 364 3, 347	3, 784			483 290	563 313	0	0	483 290	563 313			
	R 6	-1 0	1.040	1. 000	3, 329	3, 462			582 455	605 455	0	0	582 455	605 455			
	R 8 R 9	1 2	0. 962 0. 925	1.000	3, 300 3, 284	3, 173 3, 036			640 640	615 592	0		640 640	615 592			
	R 10	3	0.889	1. 000	3, 269 3, 252	2, 906			645 602	574 514	19	17	664 621	591 531			
	R 12 R 13	5 6	0. 822 0. 790	1. 000 1. 000	3, 234 3, 212	2, 658			500 500	411 395	19 19	16	519 519	427 410			
	R 14	7	0. 760	1. 000	3, 190 3, 167	2, 424 2, 314			510 504	387 368	19	15	529 523	402 382			
	R 16 R 17	9	0. 703 0. 676	1. 000 1. 000	3, 145 3, 123	2, 210 2, 110			500 500	351 338	19 19		519 519	365 351			
	R 18 R 19	11	0. 650 0. 625	1. 000	12, 052 11, 986	7, 829				555	55 55		55 55	35 34			
	R 20 R 21	13	0.601	1. 000	11, 932 11, 867						55 55	33	55 55	33			
	R 22 R 23	15 16	0. 555 0. 534	1. 000	11, 802 11, 706	6, 553 6, 250					55 55		55 55	30			
	R 24	17	0.513	1.000	11, 610	5, 960 5, 684					55	28	55 55	28			
	R 26 R 27	19	0.475	1. 000	11, 419						55 55		55 55	26 25			
	R 28 R 29	21	0.439	1. 000	11, 231	4, 929 4, 698					55 55	24	55 55	24 23			
	R 30 R 31	23	0.406	1. 000	11, 037	4, 478 4, 268					55 55		55 55	22			
	R 32 R 33	25 26	0.375	1. 000	10, 844	4, 068 3, 876					55 55	20	55 55	20			
	R 34 R 35	27 28	0.347	1. 000	10, 647	3, 693 3, 518					55 55		55 55	19			
施	R 36 R 37	29	0. 321	1. 000 1. 000	10, 451	3, 351 3, 192					55 55	17	55 55	17			
設完	R 38 R 39	31	0. 296 0. 285	1. 000	10, 258 10, 159	3, 041 2, 896					55 55	16	55 55	16 16			
成後の	R 40 R 41	33 34	0. 274	1.000	10, 159	2, 896 2, 757 2, 625					55 55	15	55 55	15			
評価	R 42 R 43	35 36	0. 264 0. 253 0. 244	1. 000	9, 961 9, 862 9, 761	2, 625 2, 499 2, 378					55 55	14	55 55	14			
期間	R 44 R 45	37 38	0. 244 0. 234 0. 225	1.000	9, 761 9, 660 9, 558	2, 378 2, 263 2, 153					55 55	13	55 55	13			
5 0 年	R 46 R 47	39 40	0. 217	1. 000 1. 000	9, 457 9, 356	2, 049 1, 949					55 55	12	55 55	12			
年)	R 48 R 49	40 41 42	0. 200 0. 193	1.000	9, 356 9, 255 9, 153	1, 949 1, 853 1, 763					55 55	11	55 55	11			
	R 50 R 51	43 44	0. 193 0. 185 0. 178	1. 000	9, 153 9, 052 8, 951	1, 763 1, 676 1, 594					55 55	10	55 55	10			
	R 52 R 53	45 46	0. 178 0. 171 0. 165	1.000	8, 951 8, 850 8, 767						55 55	9	55 55	9			
	R 54	47	0.158	1.000	8, 685	1, 375					55	9	55	9			
	R 55 R 56	48 49	0. 152	1.000	8, 603 8, 521	1, 309					55 55	8	55 55	8			
	R 57	50 51	0.141	1.000	8, 439 8, 356	1, 131					55 55	7	55 55	7			
	R 59	52 53	0.130	1.000	8, 274 7, 410	927					55 35	4	55 35	7			
	R 61	54 55	0. 120 0. 116	1. 000 1. 000	7, 327 7, 245	838					35 35	4	35 35	4			
	R 63 R 64	56 57	0. 111 0. 107	1. 000 1. 000	7, 163 7, 081	797 757					35 35	4	35 35	4			
	R 65	58 59	0. 103 0. 099	1. 000 1. 000	6, 998 6, 916	720 684					35 35	4	35 35	4			
		60	0.095	1.000	6, 834	650					35	3	35	3			

	- 5		割引率	デフ	便	益(全体 便 益	(B)		3章 RG	海岸名:3	費用	(C) 理費(4)	8+3	+4	費用便益比	純現在価値	位:百万 経済的 内部
年次	年度	t	45	ター	便益	現在価値	残存価値	# 1)+(2)	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益 ² EIRR
基準	R 7	-64	1. 000 12. 306	1. 000 6. 435	0	0			103	8, 130	0		103	8, 130			
	S 37 S 38	-63 -62	11. 833 11. 378	6. 210 6. 000	0	0			117 166	8, 563 11, 316	0		117 166	8, 563 11, 316			
	S 39 S 40	-61 -60	10. 940 10. 520	5. 750 5. 620	0	0			24 23	1, 498 1, 389	0	0	24 23	1, 498 1, 389			
	S 41 S 42	-59 -58	10. 115 9. 726	5. 154 4. 814	0	0			212 263	11, 055 12, 323	0		212 263	11, 055 12, 323			
	S 43 S 44	-57 -56	9. 352 8. 992	4. 669 4. 358	0	0			259 417	11, 311 16, 357	0	0	259 417	11, 311 16, 357			
	S 45 S 46	-55 -54	8. 646 8. 314	4. 113 4. 019	157 156	1, 354 1, 298			296 412	10, 543 13, 758	0	0	296 412	10, 543 13, 758			
	S 47 S 48	-53 -52	7. 994	3. 775 2. 957	605 602	4, 839 4, 626			399 348	12, 051 7, 909	0	0	399 348	12, 051 7, 909			
	S 49 S 50	-51 -50	7. 391	2. 445	598 595	4, 423 4, 229			161 94	2, 918 1, 615	0	0	161 94	2, 918 1, 615			
	S 51 S 52	-49 -48 -47	6. 833	2. 283 2. 116 1. 917	592 588 585	4, 043 3, 866 3, 695			61 90 141	958 1, 253	0	0	61 90 141	958 1, 253			
	S 53 S 54 S 55	-47 -46 -45	6. 318 6. 075 5. 841	1. 749	608	3, 694 3, 550			342 376	1, 702 3, 632 3, 487	0	0	342 376	1, 702 3, 632 3, 487			
	S 56 S 57	-44 -43	5. 617	1. 578	604 641	3, 395 3, 464			181	1,608	0	0	181	1, 608			
	S 58 S 59	-42 -41	5. 193 4. 993	1. 584	638	3, 313			0	1,464	0	0	0	1, 464			
	S 60 S 61	-40 -39	4. 801 4. 616	1. 643	631 628	3, 030 2, 898			286	2, 253	0	0	286	2, 253			
	S 62 S 63	-38 -37	4. 439 4. 268	1. 603	624 621	2, 771			378 67	2, 686 452	0	0	378 67	2, 686 452			
	H 1	-36 -35	4. 104 3. 946	1. 500 1. 446	619 617	2, 541 2, 434			0	0	0	0	0	0			
	H 3	-34 -33	3. 794 3. 648	1. 403	613 620	2, 326 2, 263			0	0	0		0	0			
整備	H 5	-32 -31	3. 508 3. 373	1. 378 1. 357	617 613	2, 163 2, 068			683 596	3, 303 2, 729	0		683 596	3, 303 2, 729			
期間	H 7	-30 -29	3. 243 3. 119	1. 353 1. 356	610 606	1, 977 1, 890			2, 396 646	10, 516 2, 731	0	0	2, 396 646	10, 516 2, 731			
S 3	H 9 H 10	-28 -27	2. 999 2. 883	1. 346 1. 368	1, 360 2, 696	4, 079 7, 772			0	0	0	0	0	0			
6 \$ R	H 11	-26 -25	2. 772	1. 385	2, 683 2, 669	7, 438			0	0	0	0	0	0			
1 8 年	H 13	-24 -23	2. 563	1. 433	2, 655 2, 645	6, 805 6, 519			373 981	1, 371 3, 503	0	0	373 981	1, 371 3, 503			
*	H 15	-22 -21	2. 370	1. 439	2, 630 2, 615	6, 233 5, 960			315 312	1,073	0	0	315 312	1, 073			
	H 17 H 18 H 19	-20 -19	2. 191 2. 107 2. 026	1. 415 1. 397 1. 369	2, 601 2, 586 2, 575	5, 699 5, 448 5, 216			51 154	158 453	0	0	51 154	158 453			
	H 20 H 21	-18 -17 -16	1. 948	1. 327	2, 575 2, 583 2, 566	5, 216 5, 032 4, 806			129 0 580	357 0 1,471	0	0	129 0 580	357 0 1, 471			
	H 22 H 23	-15 -14	1. 801	1. 349	2, 548 2, 528	4, 589 4, 379			292	709	0	0	292 251	709 579			
	H 24 H 25	-13 -12	1. 665	1. 337	2, 508	4, 175 3, 983			313 157	697 327	0	0	313 157	697 327			
	H 26 H 27	-11 -10	1. 539	1. 249	2, 468	3, 799 3, 624			186	357 439	0	0	186	357 439			
	H 28 H 29	-9 -8	1. 423	1. 236	3, 333	4, 743 4, 534			244 889	430 1, 467	0	0	244 889	430			
	H 30	-7 -6	1. 316	1. 165	3, 305 3, 281	4, 349 4, 151			708 606	1, 086 873	0	0	708 606	1, 086			
	R 2	-5 -4	1. 217	1. 143	3, 254 3, 717	3, 959 4, 349			616	857 512	0	0	616 401	857 512			
	R 4	-3 -2	1. 125	1. 036	3, 701 3, 681	4, 163 3, 982			483 290	563 313	0	0	483 290	563 313			
	R 6	-1 0	1.040	1.000	3, 662 3, 643	3, 809 3, 643			582 455	605 455	0	0	582 455	605 455			
	R 8	1 2	0. 962 0. 925	1.000	3, 630 3, 612	3, 490 3, 339			582 582	559 538	0		582 582	559 538			
	R 10	3	0.889 0.855	1.000	3, 596 3, 577	3, 197 3, 058			582 600	517 513	0 19	16	582 619	517 529			
	R 12	5 6	0. 822 0. 790	1.000	3, 558 3, 533	2, 924 2, 792			455 455	374 359	19 19	15	474 474	389 374			
	R 14	7 8	0. 760 0. 731	1. 000	3, 509 3, 484	2, 666 2, 546			455 468	345 342	19 19	14	474 487	360 356			
	R 16	9 10	0. 703 0. 676	1. 000	3, 460 3, 435	2, 431 2, 321			455 455	319 307	19 19	13	474 474	333 320			
	R 18	11	0. 650 0. 625	1.000	3, 416 13, 196	2, 219 8, 242			455	295	19 55	34	474 55	308 34			
	R 20 R 21	13	0.601	1.000	13, 137	7, 890 7, 545					55 55	31	55 55	33 31			
	R 22 R 23 R 24	15 16 17	0. 555 0. 534 0. 513	1. 000 1. 000 1. 000	12, 993 12, 888 12, 783	7, 215 6, 881 6, 562					55 55 55	29	55 55 55	30 29 28			
	R 25 R 26	18	0.494	1. 000	12, 763 12, 677 12, 572	6, 258 5, 967					55 55	27	55 55	27 26			
	R 27 R 28	20	0. 456 0. 439	1. 000	12, 467	5, 690 5, 427					55 55	25	55 55	25 24			
	R 29 R 30	22	0. 422	1. 000	12, 260 12, 154	5, 173 4, 931					55 55	23	55 55	23			
	R 31 R 32	24 25	0.390	1. 000	12, 047 11, 941	4, 700 4, 479					55 55	21	55 55	21			
	R 33 R 34	26 27	0. 361 0. 347	1. 000	11, 833 11, 725	4, 268 4, 066					55 55	20	55 55	20			
	R 35 R 36	28 29	0. 333 0. 321	1.000	11, 617 11, 509	3, 874 3, 690					55 55	18 17	55 55	18 17			
施	R 37	30 31	0. 308 0. 296	1.000	11, 401 11, 296	3, 515 3, 349					55 55	16	55 55	17 16			
設完成:	R 39	32 33	0. 285	1.000	11, 188	3, 189					55 55	15	55 55	16 15			
後の評	R 41	34 35	0. 264	1.000	10, 970	2, 891					55 55	14	55 55	14			
価期	R 43	36 37	0. 244	1.000	10, 750	2, 620 2, 493					55 55	13	55 55	13			
間 (5	R 45 R 46 R 47	38 39 40	0. 225 0. 217 0. 208	1. 000 1. 000 1. 000	10, 528 10, 416 10, 305	2, 372 2, 256 2, 146					55 55 55	12	55 55 55	12 12 11			
0 年)	R 48 R 49	40 41 42	0. 208 0. 200 0. 193	1.000	10, 305	2, 14b 2, 042 1, 942					55 55	11	55 55	11			
	R 50 R 51	42 43 44	0. 193 0. 185 0. 178	1.000	9, 971 9, 859	1, 942 1, 846 1, 755					55 55	10	55 55	10			
	R 52 R 53	44 45 46	0.178	1.000	9, 859 9, 748 9, 658	1, 755					55 55	9	55 55	9			
	R 54 R 55	46 47 48	0. 158 0. 152	1.000	9, 567 9, 477	1, 590					55 55	9	55 55	9			
	R 56 R 57	49 50	0. 146 0. 141	1.000	9, 477 9, 387 9, 296	1, 374					55 55	8	55 55	8			
	R 58 R 59	51 52	0. 135	1.000	9, 296 9, 206 9, 115	1, 246					55 55	7	55 55	7			
	R 60 R 61	53 54	0. 125 0. 120	1.000	9, 115 9, 024 8, 074	1, 129					55 35		55 35	7			
	R 62 R 63	55 56	0. 120 0. 116 0. 111	1.000	7, 983 7, 893	923 878					35 35	4	35 35	4 4			
	R 64 R 65	57 58	0. 107	1.000	7, 893 7, 802 7, 712	834 793					35 35	4	35 35	4 4			
	R 66 R 67	59 60	0.099	1. 000	7, 621 7, 531	753 716					35 35	4	35 35	4			
	R 68	61	0.091	1. 000	7, 440 666, 488	680 417, 374	731	418, 104	25, 104	195, 398	35 2, 727	3	35 27, 831	3 196, 257	2. 1	221, 847	

	- 5		割引率	デフ	便	益(全体 便 益	(B)		3章 RG	海岸名:3	費用	(C) 理費(4)	8+3	+4	費用便益比	純現在価値	位:百万 経済的 内部
年次	年度	t	45	ター	便益	現在価値	残存価値	# 1)+(2)	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B-C	収益 ² EIRR
基準	R 7	-64	1. 000 12. 306	1. 000 6. 435	0	0			103	8, 130	0		103	8, 130			
	S 37 S 38	-63 -62	11. 833 11. 378	6. 210 6. 000	0	0			117 166	8, 563 11, 316	0		117 166	8, 563 11, 316			
	S 39 S 40	-61 -60	10. 940 10. 520	5. 750 5. 620	0	0			24 23	1, 498 1, 389	0	0	24 23	1, 498 1, 389			
	S 41 S 42	-59 -58	10. 115 9. 726	5. 154 4. 814	0	0			212 263	11, 055 12, 323	0		212 263	11, 055 12, 323			
	S 43 S 44	-57 -56	9. 352 8. 992	4. 669 4. 358	0	0			259 417	11, 311 16, 357	0	0	259 417	11, 311 16, 357			
	S 45 S 46	-55 -54	8. 646 8. 314	4. 113 4. 019	128 128	1, 108			296 412	10, 543 13, 758	0	0	296 412	10, 543 13, 758			
	S 47 S 48	-53 -52	7. 994	3. 775 2. 957	495 492 490	3, 959			399 348	12, 051 7, 909	0	0	399 348	12, 051 7, 909			
	S 49 S 50 S 51	-51 -50 -49	7. 391 7. 107 6. 833	2. 445 2. 421 2. 283	490 487 484	3, 619 3, 460 3, 308			161 94 61	2, 918 1, 615 958	0	0	161 94 61	2, 918 1, 615 958			
	S 52 S 53	-49 -48 -47	6. 571	2. 116	481 479	3, 163 3, 024			90	1, 253 1, 702	0	0	90	1, 253 1, 702			
	S 54 S 55	-46 -45	6. 075	1. 749	497 497	3, 022			342 376	3, 632 3, 487	0	0	342 376	3, 632			
	S 56 S 57	-44 -43	5. 617 5. 400	1. 578 1. 576	495 525	2, 778 2, 834			181	1,608	0		181	1, 608			
	S 58 S 59	-42 -41	5. 193 4. 993	1. 584 1. 566	522 519	2, 710 2, 592			0 187	0 1, 464	0		0 187	0 1, 464			
	S 60 S 61	-40 -39	4. 801 4. 616	1. 643 1. 634	516 514	2, 479 2, 371			286 232	2, 253 1, 748	0	0	286 232	2, 253 1, 748			
	S 62 S 63	-38 -37	4. 439 4. 268	1. 603 1. 570	511 508	2, 267 2, 168			378 67	2, 686 452	0	0	378 67	2, 686 452			
	H 1	-36 -35	4. 104 3. 946	1. 500 1. 446	507 505	2, 079 1, 991			0	0	0	0	0	0			
	H 3	-34 -33	3. 794	1. 403	502 507	1, 903			0	0	0	0	0	0			
整備期	H 5	-32 -31	3. 508	1. 378	505 502 499	1,770			683 596	3, 303 2, 729	0	0	683 596 2, 396	3, 303 2, 729 10, 516			
間	H 7 H 8 H 9	-30 -29 -28	3. 243 3. 119 2. 999	1. 353 1. 356 1. 346	499 496 1, 113	1, 618 1, 546 3, 337			2, 396 646	10, 516 2, 731 0	0	0	2, 396 646 0	2, 731			
S 3 6	H 10	-27 -26	2. 883 2. 772	1. 368	2, 205 2, 195	6, 359 6, 086			0	0	0	0	0	0			
\$ R 1	H 12	-25 -24	2. 666 2. 563	1. 405	2, 184 2, 172	5, 822 5, 568			373	1, 371	0	0	0 373	1, 371			
8年	H 14 H 15	-23 -22	2. 465 2. 370	1. 449 1. 439	2, 164 2, 152	5, 333 5, 100			981 315	3, 503 1, 073	0	0	981 315	3, 503 1, 073			
	H 16 H 17	-21 -20	2. 279 2. 191	1. 428 1. 415	2, 140 2, 128	4, 876 4, 662			312 51	1, 014 158	0		312 51	1, 014 158			
	H 18	-19 -18	2. 107 2. 026	1. 397 1. 369	2, 116 2, 107	4, 458 4, 268			154 129	453 357	0	0	154 129	453 357			
	H 20 H 21	-17 -16	1. 948 1. 873	1. 327 1. 353	2, 114 2, 099	4, 117 3, 932			580	0 1, 471	0	0	0 580	1, 471			
	H 22	-15 -14	1. 801	1. 349	2, 085 2, 069	3, 755 3, 582			292 251	709 579	0	0	292 251	709 579			
	H 24 H 25	-13 -12	1. 665	1. 337	2, 052 2, 035	3, 416 3, 259			313 157	697 327	0	0	313 157	697 327			
	H 26	-11 -10	1. 539	1. 249	2, 019	3, 108 2, 965			186 239	357 439	0	0	186 239	357 439			
	H 28 H 29 H 30	-9 -8 -7	1. 423 1. 369 1. 316	1. 236 1. 206 1. 165	2, 727 2, 711 2, 704	3, 881 3, 710 3, 559			244 889 708	430 1, 467 1, 086	0	0	244 889 708	1, 467 1, 086			
	R 1	-6 -5	1. 265	1. 139	2, 684 2, 662	3, 397 3, 239			606	873 857	0	0	606 616	873 857			
	R 3 R 4	-4 -3	1. 170	1. 092	3, 042	3, 558 3, 406			401	512 563	0	0	401 483	512 563			
	R 5	-2 -1	1. 082	1.000	3, 012 2, 996	3, 258 3, 116			290	313 605	0	0	290	313 605			
	R 7	0	1. 000 0. 962	1.000	2, 980 2, 970	2, 980 2, 856			455 582	455 559	0	0	455 582	455 559			
	R 9 R 10	2	0. 925 0. 889	1.000	2, 955 2, 942	2, 732 2, 616			582 582	538 517	0	0	582 582	538 517			
	R 11	4 5	0. 855 0. 822	1. 000 1. 000	2, 927 2, 911	2, 502 2, 393			600 455	513 374	19 19	16	619 474	529 389			
	R 13	6 7	0. 790 0. 760	1. 000 1. 000	2, 891 2, 871	2, 285 2, 182			455 455	359 345	19 19	15	474 474	374 360			
	R 15	9	0. 731	1.000	2, 851 2, 831	2, 083 1, 989			468 455	342 319	19	13	487 474	356 333			
	R 17	10	0. 676	1.000	2, 810	1, 899			455 455	307 295	19 19 55		474 474	320 308 34			
	R 19 R 20 R 21	12 13 14	0. 625 0. 601 0. 577	1. 000 1. 000 1. 000	10, 797 10, 748 10, 690	6, 744 6, 455 6, 173				-	55 55	33	55 55	33 31			
	R 22 R 23	15	0. 555 0. 534	1. 000	10, 631 10, 545	5, 903 5, 630					55 55	30	55 55	30 29			
	R 24 R 25	17	0.513	1.000	10, 458	5, 369 5, 120				-	55 55	28	55 55	28 27			
	R 26 R 27	19 20	0. 475 0. 456	1. 000 1. 000	10, 286 10, 200	4, 882 4, 655					55 55		55 55	26 25			
	R 28 R 29	21 22	0. 439 0. 422	1. 000 1. 000	10, 118 10, 031	4, 440 4, 233					55 55	23	55 55	24 23			
	R 30 R 31	23 24	0. 406 0. 390	1. 000 1. 000	9, 944 9, 857	4, 035 3, 845					55 55	21	55 55	22 21			
	R 32	25 26	0.375	1.000	9, 770 9, 681	3, 665 3, 492					55 55	20	55 55	20			
	R 34 R 35	27 28	0.347	1.000	9, 593 9, 505	3, 327 3, 170					55 55	18	55 55	19 18			
施	R 36 R 37 R 38	29 30	0.321	1. 000 1. 000	9, 416 9, 328	3, 019 2, 876 2, 740					55 55		55 55 55	17 17			
設完	R 38 R 39 R 40	31 32 33	0. 296 0. 285 0. 274	1. 000 1. 000 1. 000	9, 242 9, 154 9, 065	2, 740 2, 609 2, 485					55 55 55		55 55	16 16 15			
成後の	R 41 R 42	34 35	0. 274 0. 264 0. 253	1. 000	8, 976 8, 887	2, 465 2, 366 2, 252					55 55	14	55 55	14			
評価期	R 43 R 44	36 37	0. 244	1. 000	8, 796 8, 705	2, 143					55 55		55 55	13			
間 (5	R 45 R 46	38 39	0. 225 0. 217	1. 000 1. 000	8, 614 8, 523	1, 941 1, 846					55 55	12 12	55 55	12 12			
50年)	R 47	40	0. 208	1.000	8, 432 8, 340	1, 756					55 55	- 11	55 55	11			
~	R 49 R 50	42 43	0. 193	1.000	8, 249 8, 158	1, 589					55 55	10	55 55	11			
	R 51	44 45	0. 178	1.000	8, 067 7, 976	1, 436					55 55	9	55 55	10			
	R 53	46 47	0. 165	1.000	7, 902 7, 828	1, 301					55 55	9	55 55	9			
	R 55 R 56 R 57	48 49 50	0. 152 0. 146 0. 141	1. 000 1. 000 1. 000	7, 754 7, 680 7, 606	1, 180 1, 124 1, 070					55 55 55	8	55 55 55	8 8 8			
	R 58	51	0. 135	1. 000	7, 532	1, 070 1, 019 970					55	7	55 55	7			
	R 59 R 60 R 61	52 53 54	0. 130 0. 125 0. 120	1. 000 1. 000 1. 000	7, 458 7, 384 6, 606	970 924 795					55 55 35		55 55 35	7			
	R 62 R 63	55 56	0. 120 0. 116 0. 111	1.000	6, 532	795 755 718					35 35	4	35 35	4 4			
	R 64 R 65	56 57 58	0. 107	1. 000 1. 000	6, 384 6, 310	683 649					35 35	4	35 35	4 4			
	R 66 R 67	59 60	0. 099	1. 000	6, 236 6, 162	616 586					35 35	4	35 35	4 3			
	R 68	61	0.091	1.000	6, 088 545, 308	556 341, 487	731	342, 218	25, 104	195, 398	35 2, 727	3	35 27, 831	3 196, 257	1. 7	145, 961	

様式-	- 5				費用対例	更益(残事	事業:残事	事業費+10	0%)	海岸名: 頁	東播海岸					単位	立:百万円
			4.17.4	デフ	-		(B)		**-	* ***	費用		-1.0				経済的
年次	年度	t	割引率	レー ター	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	費③ 現在価値	維持管 費用	現在価値	費用	+④ 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 7	0	4% 1.000	1.000		U											
整	R 8	1	0. 962	1.000	0	0			640	615	0	0	640	615			
備	R 9	2	0. 925	1.000	0	0			640	592	0	0	640	592			
期間	R 10	3	0.889	1.000	0				640	569	0		640	569			
_	R 11	4	0.855	1.000	0				660	564	19		679	580			
R 8	R 12	5 6	0. 822	1.000	0				500 500	411 395	19 19		519 519	427 410			
Š	R 14	7	0. 790	1.000	0				500	380	19		519	394			
R	R 15	8	0. 731	1.000	0				515	376	19	14	534	390			
1 8	R 16	9	0. 703	1.000	0				500	351	19		519	365			
年	R 17	10	0.676	1.000	0	0			500	338	19	13	519	351			
	R 18	11	0.650		0				500	325	19		519	337			
	R 19	12	0. 625	1.000	8, 761					-	55	34	55	34			
	R 20	13	0.601	1.000	8, 717					-	55	33	55	33			
	R 21	14 15	0. 577 0. 555	1.000	8, 673 8, 629					-	55 55	31 30	55 55	31 30			
	R 23	16	0. 534	1.000	8, 558					-	55		55	29			
	R 24	17	0. 513	1.000	8, 487					-	55	28	55	28			
	R 25	18	0.494	1.000	8, 416					-	55	27	55	27			
	R 26	19	0. 475	1.000	8, 345	3, 961					55	26	55	26			
	R 27	20	0. 456	1.000	8, 274						55	25	55	25			
	R 28	21	0. 439		8, 202						55	24	55	24			
	R 29	22	0. 422	1.000	8, 132					-	55	23	55	23			
	R 30	23	0.406	1.000	8, 061					-	55	22	55 55	22 21			
	R 31	24 25	0. 390 0. 375	1.000	7, 989 7, 918	1				-	55 55	21 20	55	20			
	R 33	26	0.361	1.000	7, 846					-	55	20	55	20			
	R 34	27	0. 347	1.000	7, 775					-	55	19	55	19			
	R 35	28	0. 333	1.000	7, 704	2, 569				-	55	18	55	18			
	R 36	29	0. 321	1.000	7, 632	2, 447					55	17	55	17			
	R 37	30	0. 308	1.000	7, 561	2, 331					55	17	55	17			
施設	R 38	31	0. 296		7, 490					-	55	16	55	16			
完	R 39	32	0. 285	1.000	7, 418						55	16	55	16			
成	R 40	33 34	0. 274 0. 264	1.000	7, 347 7, 275					-	55 55	15 14	55 55	15 14			
後の	R 42	35	0. 253	1.000	7, 204	1				-	55	14	55	14			
評	R 43	36	0. 244		7, 133					-	55	13	55	13			
価 期	R 44	37	0. 234	1.000	7, 061	1, 654					55	13	55	13			
間	R 45	38	0. 225	1.000	6, 990	1, 575					55	12	55	12			
5	R 46	39	0. 217	1.000	6, 919						55	12	55	12			
0	R 47	40	0. 208	1.000	6, 847					-	55	11	55	11			
年	R 48	41	0. 200 0. 193	1.000	6, 776 6, 704	1				-	55 55		55 55	11 11			
	R 50	43	0. 195	1.000	6, 633					-	55	10	55	10			
	R 51	44	0. 178	1.000	6, 562					-	55	10	55	10			
	R 52	45	0. 171	1.000	6, 491						55	9	55	9			
	R 53	46	0. 165	1.000	6, 420	1, 057					55	9	55	9			
	R 54	47		1.000							55		55	9			
	R 55	48	0. 152	1.000	6, 277						55	8	55	8			
	R 56	49	0.146	1.000	6, 206					-	55	8	55	8			
	R 57 R 58	50 51	0. 141 0. 135	1.000	6, 135 6, 064					-	55 55	8	55 55	8			
	R 59	52	0. 130		5, 992						55		55	7			
	R 60	53	0. 125	1.000	5, 921						55		55	7			
	R 61	54	0. 120	1.000	5, 850						35		35	4			
	R 62	55	0.116	1.000	5, 779	668					35	4	35	4			
	R 63	56	0.111	1.000							35		35	4			
	R 64	57	0. 107	1.000	5, 637						35	4	35	4			
	R 65	58	0. 103	1.000	5, 566						35	4	35	4			
	R 66	59 60	0.099	1.000	5, 495 5, 424					-	35 35		35 35	4			
	R 68	61	0.095							-	35		35	3			
-			計	1.000	354, 706		88	106, 674	6, 095	4, 916	2, 727	859	8, 822	5, 776	18. 5	100, 898	28. 0%
\!/ m +6				· ^ L 4-1	ハ場合がお		. 50	.00, 0, 4	3, 000	., 010	-, /-/	000	J, ULL	3, 770	10.0	. 50, 550	20.0/0

 R 00
 01
 0.091
 1.000
 3,333
 409

 合計
 354,706
 106,586

 ※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-	- 5				費用対例	更益(残事	事業:残事	事業費-10	0%)	海岸名:頭	東播海岸					単位	2:百万円
				デフ		便 益						(C)					経済的
年次	年度	t	割引率	レーター	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	建設 費用	費③ 現在価値	維持管 費用	現在価値	計③ 費用	+④ 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 7	0	1.000	1.000		U											
整整	R 8	1	0. 962	1.000	0	0			524	503	0	0	524	503			
備	R 9	2	0. 925	1.000	0	0			524	484	0	0	524	484			
期	R 10	3	0.889	1.000	0	0			524	466	0	0	524	466			
間(R 11	4	0.855	1.000	0	0			540	461	19	16	559	478			
R	R 12	5	0.822	1.000	0	0			409	336	19	16	428	352			
8	R 13	6	0. 790		0				409	323	19		428	338			
R	R 14	7	0.760		0				409	311	19		428	325			
1	R 15	9	0. 731	1.000	0				421 409	308 287	19 19		441 428	322 301			
8 年	R 16	10	0. 703		0				409	276	19		428	289			
ٺ	R 18	11	0. 650		0				409	266	19		428	278	-		
	R 19	12	0. 625	1.000	8, 761						55		55	34			
	R 20	13	0. 601	1.000	8, 717	5, 235				-	55	33	55	33			
	R 21	14	0. 577	1.000	8, 673	5, 009					55	31	55	31			
	R 22	15	0. 555	1.000	8, 629	4, 791					55	30	55	30			
	R 23	16	0. 534	1.000	8, 558					_	55		55	29			
	R 24	17	0. 513	1.000	8, 487						55		55	28			
	R 25	18	0.494	1.000	8, 416						55		55	27			
	R 26 R 27	19 20	0. 475 0. 456		8, 345 8, 274					-	55 55		55 55	26 25	-		
	R 28	21	0. 439	1.000	8, 202					-	55		55	24			
	R 29	22	0. 422	1.000	8, 132					-	55		55	23			
	R 30	23	0. 406		8, 061					-	55		55	22			
	R 31	24	0.390		7, 989					-	55		55	21			
	R 32	25	0.375	1.000	7, 918	2, 970					55	20	55	20			
	R 33	26	0.361	1.000	7, 846						55	20	55	20			
	R 34	27	0.347	1.000	7, 775						55		55	19			
	R 35	28	0. 333	1.000	7, 704					-	55		55	18			
	R 36	29	0. 321	1.000	7, 632						55		55	17			
t/c	R 37	30 31	0. 308 0. 296	1.000	7, 561 7, 490					-	55 55		55 55	17 16			
施設	R 39	32	0. 285	1.000	7, 490					-	55		55	16			
完成	R 40	33	0. 274	1.000	7, 347					-	55		55	15			
後	R 41	34	0. 264		7, 275						55		55	14			
の	R 42	35	0. 253	1.000	7, 204	1, 826					55	14	55	14			
評価	R 43	36	0. 244	1.000	7, 133	1, 738					55	13	55	13			
期	R 44	37	0. 234	1.000	7, 061						55		55	13			
間	R 45	38	0. 225	1.000	6, 990					-	55		55	12			
5	R 46	39	0. 217	1.000	6, 919						55		55	12			
0	R 47	40	0. 208 0. 200	1.000	6, 847 6, 776					-	55 55		55 55	11 11	-		
年	R 49	42	0. 193	1.000	6, 704	1				-	55		55	11			
	R 50	43	0. 185	1.000	6, 633					-	55		55	10			
	R 51	44	0. 178		6, 562						55		55	10			
	R 52	45	0. 171	1.000	6, 491						55		55	9			
	R 53	46	0. 165		6, 420						55		55	9			
	R 54	47		1.000							55		55	9			
	R 55	48	0. 152	1.000	6, 277						55		55	8			
	R 56	49	0.146	1.000	6, 206						55		55	8			
	R 57 R 58	50 51	0. 141 0. 135	1.000	6, 135 6, 064					-	55 55		55 55	8			
	R 59	52	0. 130		5, 992					-	55		55	7			
	R 60	53	0. 130	1.000	5, 992						55		55	7			
	R 61	54	0. 120		5, 850						35		35	4			
	R 62	55	0.116	1.000	5, 779						35		35	4			
	R 63	56	0.111	1.000	5, 708						35		35	4			
	R 64	57	0. 107	1.000	5, 637						35		35	4			
	R 65	58	0. 103	1.000	5, 566						35		35	4			
	R 66	59	0.099	1.000	5, 495						35		35	4			
	R 67	60	0.095	1.000	5, 424					-	35		35 35	3			
	R 68	61	0.091	1.000	5, 353	489					35	3	ა ნ	3			

| 1,000 | 01 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,586 | 106,5

72 106, 658 4, 987

<u>様式</u> -	- 5				費用対例	更益(残事		⊏期+10%)	1	海岸名:	東播海岸					単位	1: 百万円
			割引率	デフ	/ii	便 益	(B)	1	z± =л.	弗②	費用		=1/2	1	弗田/原光 11.	4:19 + /T/=	経済的
年次	年度	t		レー ター	便益	現在価値	残存価値	計 ①+②	費用	費③ 現在価値	費用	現在価値	費用	+④ 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 7	0	4% 1.000	1.000		(1)											21111
	R 8	1	0. 962	1.000	0	0			533	513	0	0	533	513			
整備	R 9	2	0. 925	1.000	0	0			533	493	0	0	533	493			
期	R 10	3	0.889	1.000	0				533	474	0			474			
間	R 11	4 5	0. 855 0. 822	1.000	0				545 465	466 382	19 19		564 484	482 398			
R	R 12	6	0. 822	1.000	0				403	329	19		436	344			
8	R 14	7	0.760	1.000	0				417	317	19		436	331			
Ŕ	R 15	8	0. 731	1.000	0	0			421	308	19	14	440	322			
1 9	R 16	9	0. 703	1.000	0				426	299	19		445	313			
年	R 17	10	0. 676	1.000	0				417	281	19		436	294			
	R 18	11	0. 650 0. 625	1.000	0				417 417	271 260	19 19		436 436	283 272			
	R 20	13	0. 601	1.000	8, 718				417	200	55		55	33			
	R 21	14	0. 577	1.000	8, 674						55		55	31			
	R 22	15	0. 555	1.000	8, 630	4, 792					55	30	55	30			
	R 23	16	0. 534	1.000	8, 559						55		55	29			
	R 24	17	0.513	1.000	8, 488						55		55	28			
	R 25 R 26	18 19	0. 494	1.000	8, 417 8, 346						55 55		55 55	27 26			
	R 27	20	0. 475	1.000	8, 275						55		55	25			
	R 28	21	0. 439	1.000	8, 204						55		55	24			
	R 29	22	0. 422	1.000	8, 132	3, 432					55	23	55	23			
	R 30	23	0.406	1.000	8, 062	3, 271					55		55	22			
	R 31	24	0.390	1.000	7, 991	3, 117					55		55	21			
	R 32	25 26	0. 375 0. 361	1.000	7, 919 7, 848						55 55		55 55	20			
	R 34	27	0. 347	1.000	7, 777	2, 697					55		55	19			
	R 35	28	0. 333	1.000	7, 705						55		55	18			
	R 36	29	0. 321	1.000	7, 634	2, 448					55	17	55	17			
	R 37	30	0.308	1.000	7, 562	2, 332					55		55	17			
	R 38	31	0. 296	1.000	7, 491	2, 221					55		55	16			
施設	R 39 R 40	32	0. 285 0. 274	1.000	7, 420 7, 349						55 55		55 55	16 15			
完	R 41	34	0. 274	1.000	7, 349	1, 918					55		55	14			
成 後	R 42	35	0. 253	1.000	7, 206						55		55	14			
の	R 43	36	0. 244	1.000	7, 134						55	13	55	13			
評価	R 44	37	0. 234	1.000	7, 063	1, 655					55		55	13			
期	R 45	38	0. 225	1.000	6, 991	1, 575					55		55	12			
間(R 46	39 40	0. 217	1.000	6, 920 6, 849						55 55		55 55	12 11			
5	R 48	41	0. 200	1.000	6, 777						55		55	11			
O 年	R 49	42	0. 193	1.000	6, 706						55		55	11			
	R 50	43	0. 185	1.000	6, 635	1, 229					55	10		10			
	R 51	44	0.178	1.000	6, 563						55			10			
	R 52	45	0.171	1.000	6, 492						55		55 55	9			
	R 53	46 47	0.165	1.000	6, 421 6, 350						55 55			9			
	R 55	48	0. 152	1.000	6, 279						55			8			
	R 56	49	0.146		6, 207						55			8			
	R 57	50	0. 141	1.000	6, 136						55			8			
	R 58	51		1.000	6, 065						55		55	7			
	R 59	52	0.130		5, 994						55 55		55 55	7			
	R 60	53 54	0. 125 0. 120		5, 922 5, 851						35			7			
	R 62	55	0. 120	1.000	5, 780						35			4			
	R 63	56	0.111		5, 709						35			4			
	R 64	57	0. 107	1.000	5, 638						35			4			
	R 65	58	0. 103								35			4			
	R 66	59	0.099		5, 496						35			3			
1	R 67	60 61	0.095	1.000	5, 425 5, 354						35 35			3			
	R 69	62	0. 088		5, 283						35			3			
			計		351, 295		77	101, 673	5, 541	4, 394	2, 727			5, 234	19. 4	96, 439	27. 0%
3½ m 1 4				合わた	ハ場合があ												

 R 69
 62
 0.088
 1.000
 5,283
 464

 合計
 351,295
 101,596

 ※四捨五人の関係で合計値が合わない場合がある

年次								ニ期−10%)		海岸名:頭	人」田 /中 / 干						2:百万円
年次			du Ti da	デフ	/as	便 益	(B)		7±1 = n.	#.	費用		=1@	1.0			経済的
	年度	t	割引率	レー ター		現在価値	残存価値	計	建設			理費④		+4	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	内部 収益率
			4%		便益	1	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			EIRR
基準数	_	0	1.000		0	0			640	615	0	0	640	615			
整備	R 8	2	0. 962	1.000	0			-	640 640	615 592	0		640 640	615 592			
期間	R 10	3	0. 889	1.000	0			-	645	574	19	17	664	591			
_	R 11	4	0.855	1.000	0				602	514	19	16	621	531			
R 8	R 12	5	0.822	1.000	0	0			500	411	19	16	519	427			
S	R 13	6	0.790		0			-	500	395	19	15	519	410			
R 1	R 14	7	0.760	1.000	0			-	510	387	19	15	529	402			
7	R 15 R 16	9	0. 731	1.000	0			-	504 500	368 351	19 19	14 13	523 519	382 365			
チ	R 17	10	0. 703	1.000	0				500	338	19	13	519	351			
	R 18	11	0.650	1.000	8, 804	5, 719					55	35	55	35			
	R 19	12	0. 625	1.000	8, 760	5, 471					55	34	55	34			
	R 20	13	0.601	1.000	8, 716						55	33	55	33			
	R 21	14	0. 577	1.000	8, 672	5, 008				-	55	31	55 55	31			
	R 22	15 16	0. 555 0. 534	1.000	8, 628 8, 557	4, 791 4, 569				-	55 55	30 29	55 55	30 29			
	R 24	17	0. 513	1.000	8, 486					-	55	28	55	28			
	R 25	18	0. 494	1.000	8, 415					-	55	27	55	27			
	R 26	19	0.475	1.000	8, 343						55	26	55	26			
	R 27	20	0. 456	1.000	8, 272					_	55	25	55	25			
	R 28	21	0.439	1.000	8, 202					-	55	24	55 55	24			
	R 29 R 30	22	0. 422	1.000	8, 130 8, 059					-	55 55	23 22	55	23			
	R 31	24	0. 400	1.000	7, 988					-	55	21	55	21			
	R 32	25	0.375	1.000	7, 916						55	20	55	20			
	R 33	26	0.361	1.000	7, 845	2, 830					55	20	55	20			
	R 34	27	0.347	1.000	7, 774						55	19	55	19			
	R 35	28	0. 333	1.000	7, 702	2, 569				-	55	18	55	18			
協	R 36	29 30	0. 321	1.000	7, 631 7, 559	2, 447 2, 331				-	55 55	17 17	55 55	17 17			
施設	R 38	31	0. 296	1.000	7, 488					-	55	16	55	16			
完成	R 39	32	0. 285	1.000	7, 417	2, 114					55	16	55	16			
後	R 40	33	0. 274	1.000	7, 345	2, 013					55	15	55	15			
の 評	R 41	34	0. 264	1.000	7, 274					_	55	14	55	14			
価	R 42	35	0. 253	1.000	7, 202					-	55	14	55	14			
期間	R 43	36 37	0. 244	1. 000	7, 131 7, 060	1, 738 1, 654				-	55 55	13 13	55 55	13 13			
~	R 45	38	0. 225	1.000	6, 988					-	55	12	55	12			
5 0	R 46	39	0. 217	1.000	6, 917	1, 498					55	12	55	12			
年	R 47	40	0. 208	1.000	6, 846						55	11	55	11			
	R 48	41	0. 200		6, 774						55	11	55	11			
	R 49 R 50	42	0. 193 0. 185	1.000	6, 703 6, 632						55 55	11 10	55 55	11 10			
	R 51	43	0. 185		6, 561	1, 228				-	55	10	55	10			
	R 52	45	0.171	1.000	6, 489						55	9	55	9			
	R 53	46	0.165	1.000	6, 418						55	9	55	9			
	R 54	47		1.000							55		55	9			
	R 55	48	0. 152	1.000	6, 276					_	55	8	55	8			
	R 56	49	0.146	1.000	6, 205 6, 133					-	55 55	8	55 55	8			
	R 57 R 58	50 51	0. 141 0. 135		6, 062					-	55	7	55	7			
	R 59	52	0.130		5, 991	779					55	7	55	7			
	R 60	53	0. 125		5, 920						35	4	35	4			
	R 61	54	0. 120		5, 849						35	4	35	4			
	R 62	55	0.116		5, 778						35	4	35	4			
	R 63	56 57	0.111		5, 707						35	4	35 35	4			
	R 64	58	0. 107 0. 103		5, 636 5, 565						35 35	4	35	4 1			
	R 66	59		1. 000	5, 494						35	4	35	4			
L	R 67	60	0.095		5, 423						35	3	35	3			
			計		358,089		83	111, 880	5, 541	4, 546	2, 727	894	8, 268	5, 440	20. 6	106, 440	31.2%

| R 67 | 60 | 0.099 | 1.000 | 5,423 | 515 | 6 計 | 358,089 | 111,796 | ※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-	- 5				費用対例	更益(残事	事業:資産	奎+10 %)		海岸名: 頁	東播海岸					単位	立:百万円
			4.17.4	デフ	120		(B)		**-	* ***	費用		-1.0				経済的
年次	年度	t	割引率	ター	便益	現在価値	残存価値	計 ①+②	建設 費用	費③ 現在価値	推持官 費用	理費④ 現在価値	費用	+④ 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 7	0	4% 1.000	1.000		(1)											ETIU
整	R 8	1	0. 962	1.000	0	0			582	559	0	0	582	559			
備	R 9	2	0. 925	1.000	0	0			582	538	0	0	582	538			
期間	R 10	3	0.889	1.000	0				582	517	0		582	517			
$\overline{}$	R 11	4 5	0. 855 0. 822	1.000	0				600 455	513 374	19 19		619 474	529 389			
R 8	R 13	6	0. 790		0				455	359	19		474	374			
\$	R 14	7	0. 760	1.000	0				455	345	19		474	360			
R 1	R 15	8	0. 731	1.000	0				468	342	19	14	487	356			
8	R 16	9	0. 703	1.000	0				455	319	19		474	333			
年	R 17	10	0. 676 0. 650	1.000	0				455 455	307 295	19 19		474 474	320 308			
	R 19	12	0. 625	1.000	9, 637				400	293	55	34	55	34			
	R 20	13	0. 601	1.000	9, 589					-	55	33	55	33			
	R 21	14	0. 577	1.000	9, 540	5, 509					55	31	55	31			
	R 22	15	0. 555	1.000	9, 492						55	30	55	30			
	R 23	16	0. 534	1.000	9, 414					-	55		55	29			
	R 24 R 25	17 18	0. 513 0. 494	1.000	9, 336 9, 257					-	55 55	28 27	55 55	28 27			
	R 26	19	0. 475	1.000	9, 179					-	55	26	55	26			
	R 27	20	0. 456	1.000	9, 101	4, 154				-	55	25	55	25			
	R 28	21	0. 439		9, 023						55	24	55	24			
	R 29	22	0. 422	1.000	8, 945						55	23	55	23			
	R 30 R 31	23 24	0. 406 0. 390	1.000	8, 867 8, 788					-	55 55	22 21	55 55	22 21			
	R 32	25	0. 375	1.000	8, 710					-	55	20	55	20			
	R 33	26	0. 361	1.000	8, 631	3, 113				-	55	20	55	20			
	R 34	27	0.347	1.000	8, 553					-	55	19	55	19			
	R 35	28	0. 333	1.000	8, 474						55	18	55	18			
	R 36	29	0. 321	1.000	8, 396					-	55	17	55	17			
施	R 37	30 31	0. 308 0. 296	1.000	8, 317 8, 239					-	55 55	17 16	55 55	17 16			
設	R 39	32	0. 285	1.000	8, 160					-	55	16	55	16			
完成	R 40	33	0. 274	1.000	8, 082						55	15	55	15			
後	R 41	34	0. 264	1.000	8, 003	2, 109					55	14	55	14			
の 評	R 42	35	0. 253	1.000	7, 924						55	14	55	14			
価	R 43	36	0. 244	1.000	7, 846					-	55 55	13 13	55	13 13			
期間	R 44	37 38	0. 234 0. 225	1.000	7, 767 7, 689					-	55	12	55 55	12			
$\overline{}$	R 46	39	0. 217	1.000	7, 610					-	55	12	55	12			
5 0	R 47	40	0. 208	1.000	7, 532	1, 569					55	11	55	11			
年	R 48	41	0. 200		7, 453					_	55		55	11			
	R 49	42	0. 193	1.000	7, 375					-	55		55	11			
	R 50 R 51	43	0. 185 0. 178	1.000	7, 297 7, 218					-	55 55	10 10	55 55	10 10			
	R 52	45	0. 171	1.000	7, 140					-	55	9	55	9			
	R 53	46		1.000	7, 062						55	9	55	9			
	R 54	47		1.000							55		55	9			
	R 55	48	0. 152	1.000	6, 905						55	8	55	8			
	R 56 R 57	49 50	0. 146 0. 141	1.000	6, 827 6, 748					-	55 55	8	55 55	8			
	R 58	51	0. 141		6, 670					-	55		55	7			
	R 59	52	0. 130		6, 591	858				-	55		55	7			
	R 60	53	0. 125	1.000	6, 513	815					55	7	55	7			
	R 61	54	0. 120		6, 435						35		35	4			
	R 62	55	0.116	1.000	6, 357						35		35	4			
	R 63	56 57	0. 111	1.000	6, 279 6, 201						35 35		35 35	4			
	R 65	58	0. 107	1.000	6, 123						35		35	4			
	R 66	59	0.099	1.000	6, 045						35		35	4			
	R 67	60	0. 095		5, 966						35		35	3			
	R 68	61	0.091	1.000	5, 888			449			35		35	3		42	
L			計		390,176		80	117, 324	5, 541	4, 469	2, 727	859	8, 268	5, 329	22. 0	111, 995	30.0%

| R 00 | 01 | 0.091 | 1.000 | 3,000 | 330 | 6 計 | 390,176 | 117,244 | | ※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

様式-	- 5				費用対例	更益(残事	事業:資産	奎−10%)		海岸名:頭	東播海岸					単位	拉:百万円
				デフ		便 益						(C)					経済的
年次	年度	t	割引率	レー ター	便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	維持管費用	現在価値	費用	+④ 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 7	0	1.000	1. 000		U											
整	R 8	1	0. 962	1.000	0	0			582	559	0	0	582	559			
備	R 9	2	0. 925	1.000	0	0			582	538	0	0	582	538			
期	R 10	3	0.889	1.000	0	0			582	517	0	0	582	517			
間	R 11	4	0.855	1.000	0	0			600	513	19	16	619	529			
R	R 12	5	0.822	1.000	0				455	374	19		474	389			
8	R 13	6	0. 790	1.000	0				455	359	19		474	374			
R	R 14	7	0.760	1.000	0				455	345	19		474	360			
1	R 15	9	0. 731	1.000	0				468 455	342 319	19 19		487 474	356 333			
8年	R 16	10	0. 703	1. 000	0				455	307	19		474	320			
ٺ	R 18	11	0.650	1. 000	0				455	295	19		474	308	-		
	R 19	12	0. 625	1. 000	7, 885	4, 925					55		55	34			
	R 20	13	0.601	1.000	7, 845	4, 712				-	55	33	55	33			
	R 21	14	0.577	1.000	7, 806	4, 508					55	31	55	31			
	R 22	15	0. 555	1.000	7, 766	4, 312					55	30	55	30			
	R 23	16	0.534	1.000	7, 702					_	55		55	29			
	R 24	17	0.513	1.000	7, 638						55		55	28			
	R 25	18	0.494	1.000	7, 574						55		55	27			
	R 26 R 27	19 20	0. 475 0. 456	1.000	7, 510 7, 446					-	55 55		55 55	26 25	-		
	R 28	21	0. 439	1. 000	7, 440					-	55		55	24			
	R 29	22	0. 422	1. 000	7, 302					-	55		55	23			
	R 30	23	0. 406	1.000	7, 254					-	55		55	22			
	R 31	24	0.390	1.000	7, 190					-	55		55	21			
	R 32	25	0.375	1.000	7, 126	2, 673					55	20	55	20			
	R 33	26	0.361	1.000	7, 062						55		55	20			
	R 34	27	0.347	1.000	6, 998					_	55		55	19			
	R 35	28	0. 333	1.000	6, 933					-	55		55	18			
	R 36	29 30	0. 321	1.000	6, 869					-	55 55		55 55	17 17			
施	R 37 R 38	31	0. 296	1. 000	6, 805 6, 741					-	55		55	16			
設	R 39	32	0. 285	1. 000	6, 677					-	55		55	16			
完成	R 40	33	0. 274	1.000	6, 612					-	55		55	15			
後	R 41	34	0. 264	1.000	6, 548	1, 726					55	14	55	14			
の ===	R 42	35	0. 253	1.000	6, 484	1, 643					55	14	55	14			
評価	R 43	36	0. 244	1.000	6, 419					_	55		55	13			
期	R 44	37	0. 234	1.000	6, 355					-	55		55	13			
間(R 45 R 46	38	0. 225 0. 217	1.000	6, 291 6, 227	1, 417 1, 349				-	55 55		55 55	12 12			
5	R 47	40	0. 217	1. 000	6, 162					-	55		55	11			
0 年	R 48	41	0. 200	1.000	6, 098					-	55		55	11			
年	R 49	42	0. 193	1.000	6, 034					-	55		55	11			
	R 50	43	0. 185	1.000	5, 970	1, 105					55	10	55	10			
	R 51	44	0.178	1.000	5, 906	1, 052					55	10	55	10			
	R 52	45	0.171	1.000	5, 842						55		55	9			
	R 53	46	0. 165		5, 778					-	55		55	9			
	R 54	47		1.000						-	55		55	9			
	R 55	48 49	0. 152 0. 146	1.000	5, 649 5, 585					-	55 55		55 55	8			
	R 57	50	0. 141	1. 000	5, 585	777				-	55		55	8			
	R 58	51	0. 135	1.000	5, 457					-	55		55	7			
	R 59	52	0. 130	1. 000	5, 393						55		55	7			
	R 60	53	0. 125	1.000	5, 329	667					55	7	55	7			
	R 61	54	0. 120	1.000	5, 265						35		35	4			
	R 62	55	0.116	1.000	5, 201	602					35		35	4			
	R 63	56	0.111	1.000	5, 137					-	35		35	4			
	R 64	57	0. 107	1.000	5, 073						35		35	4			
	R 65	58 50	0. 103	1.000	5, 009						35		35	4			
	R 66	59 60	0.099	1.000	4, 946 4, 882						35 35		35 35	3			
	R 68	61	0.095	1.000	4, 818						35		35	3			
	1. 00	VI	0.001	1.000	-r, 010	770					00		00	J			

 合計
 319,235
 95,927

 ※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

80 96,007 5,541 4,469

様式-6

事業費の内訳書

海岸事業

事業名 東播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 R7 再評価

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	19,403	
	本工事費		式	1	19,166	
		堤防	m	622	618	
		護岸	m	8,381	7,454	
		突堤	基	4	206	
		離岸堤	基	12	4,313	
		養浜	m	893	1,405	
		その他	式	1	5,169	人工海浜対策工事、護岸改良、斜路 工、橋梁、空洞対策等
	附帯工事費		式	1	237	
		消火用取水施設	箇所	2	107	
		ゲート	箇所	2	77	
		防護柵	m	646	52	
用地費及補作	賞費		式	1	1,418	
	用地費		式	1	636	
	補償費		式	1	782	
間接経費			式	1	5,567	
事業費(工事	諸費除く) 計		式	1	26,387	
工事諸費			式	1	2,974	
事業費(工事	諸費含む)計		式	1	29,361	

維持管理費	式	1	3,000	

^{※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。

^{※6} 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

事業費の内訳書

海岸事業

事業名 東播海岸直轄海岸保全施設整備事業 (残事業費)

※ ()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度 R7 再評価

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	4,392	
	本工事費		式	1	4,392	
		堤防	m	-	0	
		護岸	m	685	2,144	
		突堤	基	-	0	
		離岸堤	基	-	0	
		養浜	m	1	0	
		その他	式	1	2,248	空洞対策等
	附带工事費		式	1	0	
用地費及補償費		式	1	348		
	用地費		式	1	227	
	補償費		式	1	121	
間接経費			式	1	1,320	
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	6,060	
工事諸費			式	1	1,212	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	7,272	

維持管理費	式	1	3,000	
-------	---	---	-------	--

^{※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。

^{※6} 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある

国近整企画第34号令和7年9月2日

兵庫県知事 殿

近畿地方整備局長(公印省略)

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針 (原案)の作成に係る意見照会について(依頼)

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、 ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通 省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基 づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効 率性、実施過程の透明性を図るべく、近畿地方整備局事業評価監視 委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針 (原案)について審議しております。

このたび、令和7年10月10日(金)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、令和7年9月29日(月)までに、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

※ご意見の送付・お問い合わせ先

近畿地方整備局 企画部 企画課 技術革新企画係

電 話 06-6942-4090

FAX 06-6942-7463

(再評価)

【道路事業·海岸事業·港湾事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
一般国道29号 姫路北バイパス	事業継続	
東播海岸直轄海岸保全施設整備事業	事業継続	
姫路港広畑地区国際物流ターミナル整備事 業	事業継続	

[※]貴職の意見を踏まえ、近畿地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針 (原案)を作成するためのものです。

(公 印 省 略) 土総第 1304 号 令和7年9月17日

近畿地方整備局長 様

兵庫県知事

近畿地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の作成 に係る意見照会について(回答)

令和7年9月2日付け国近整企画第34号で照会のありました標記の件につきまして、 別紙のとおり回答します。

【海岸事業】

〈東播海岸直轄海岸保全施設整備事業〉

東播海岸直轄海岸保全施設整備事業の「事業継続」の方針に同意する。

当海岸の背後には、国道2号、JR山陽本線、山陽電鉄などの主要交通が位置しており、塩屋東地区と狩口地区での護岸等の整備は、侵食や越波からの防護に加えて、交通遮断防止にも効果があるため、より一層のコスト縮減や早期の完成に取り組んでいただきたい。

なお、事業費を含む事業計画が大幅に変更される場合には、速やかに情報提供の上、十分な時間的余裕をもって調整を行っていただきたい。

前回再評価以降の定期点検により確認された大蔵海岸及び舞子海岸のケーソン護岸背面の空洞について、「大蔵・舞子海岸の空洞対策検討委員会」の意見を踏まえ、再発防止に向け空洞対策を確実に取り組んでいただきたい。