

## 第2編 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

### 1 海岸保全施設を整備しようとする区域

「第1編 2.1 防護の目標」で定めた防護すべき地域のうち海岸保全施設を整備しようとする区域は、海岸保全区域、岸壁や物揚場等の公共施設護岸、道路護岸等における施設が未整備の箇所、天端高不足や老朽化等により施設が所要の機能を確保できていない箇所、耐震性の強化など施設の高度化が必要な箇所、侵食対策が必要な箇所について、設定した152区域とする。なお、老朽化、耐震性、液状化調査は、全ての海岸で実施し、対策が必要な箇所について整備する。

### 2 海岸保全施設の種類、規模及び配置等

海岸保全施設を整備しようとする区域は、図2.2.1に示す。主な施設の種類の種類、配置、受益の地域、整備の必要性、整備の概要を表2.2.2の整備箇所整理表に整理する。

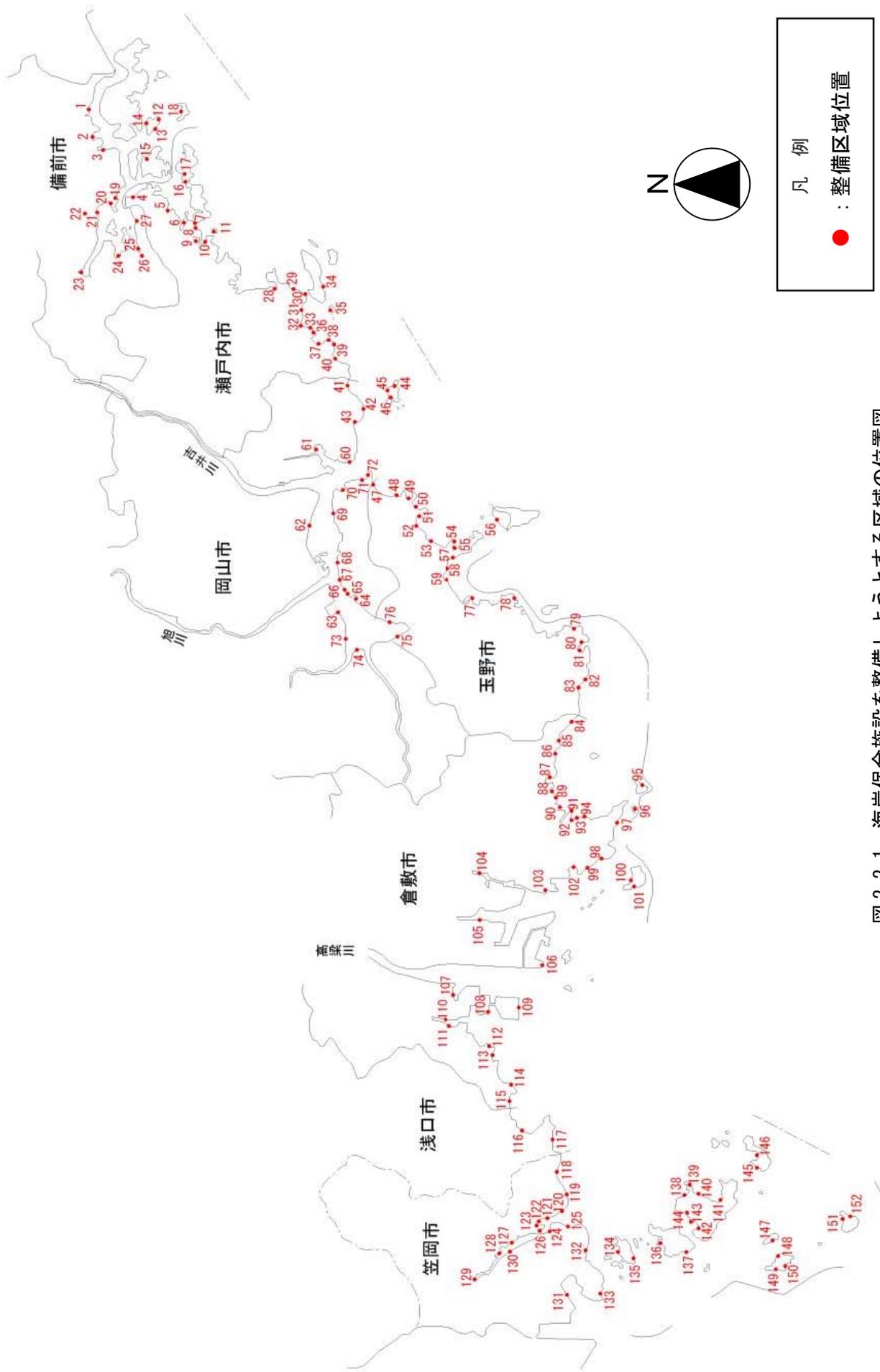
なお、各事項の記載内容は表2.2.1に示すとおりである。

表2.2.1 整備箇所整理表への記載事項

記載事項	記載内容
主な施設の種類の種類	整備する主要な海岸保全施設の種類の種類
配置	区域：海岸保全施設を整備しようとする区域 規模：海岸保全施設の延長、及び計画代表堤防高
受益の地域	地域：海岸保全施設の整備によって高潮等による浸水や海岸侵食から防護される地域 状況：土地利用の状況
整備の必要性	整備の必要理由（未整備、天端高不足、老朽化、耐震性、侵食）
整備の概要	海岸保全施設の整備内容、及び海岸を整備するうえでの環境面、利用面に対する配慮事項

また、調査において、老朽化、地震・液状化対策の必要性があると判断された海岸については、随時、整備箇所整理表に追記するものとする。

調査を実施し、必要に応じて対策を行う区域は図2.2.2に示す。主な施設の種類の種類等は、表2.2.3に示す。



凡例  
● : 整備区域位置

図 2.2.1 海岸保全施設を整備しようとする区域の位置図

表 2.2.2(1) 整備箇所整理表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		計画代表 堤防高 (TP+m)	受益の地域	
					区域	規 模		地域	状況
						延長 (m)			
日生・邑久	1	寒河港	港湾局 (備前市)	護岸	寒河	1660	4.0	浜山 梶谷	工業地
	2	東備港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門 胸壁	東備	1150	4.0	中日生	住宅地
	3	東備港	港湾局 (岡山県)	護岸、胸壁 水門	日生	2080	4.0	日生 ～南小路	公共施設 住宅地
	4	布浜	水管理局 (岡山県)	護岸 樋門、陸閘	布浜	270	3.5	布浜	住宅地
	5	立花	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	立花	280	4.0	立花	農用地
	6	虫明漁港	水産庁 (岡山県)	護岸	瀬溝、上町	3240	3.5	瀬溝、上町	住宅地
	7	瀬溝南	水管理局 (岡山県)	護岸、胸壁	瀬溝	110	4.0	瀬溝	住宅地
	8	扇	農村振興局 (岡山県)	堤防	扇	330	5.0	扇	住宅地 農用地
	9	間口	農村振興局 (岡山県)	堤防、護岸	間口	400	5.0	間口	住宅地 農用地
	10	前泊	水管理局 (岡山県)	護岸 胸壁 陸閘	前泊	1110	4.0	前泊	住宅地 農用地
	11	木島	水管理局 (岡山県)	護岸	木島	480	3.5	木島	農用地
	12	頭島外輪	水管理局 (岡山県)	護岸、潜堤 養浜、陸閘	入鹿	280	4.5	入鹿	住宅地
	13	頭島漁港	水産庁 (岡山県)	護岸	頭島 入鹿	1310	4.5	頭島 入鹿	住宅地
	14	頭島北浦	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	北浦	220	4.0	北浦	農用地
	15	鴻島港	港湾局 (備前市)	護岸	鴻島	210	5.0	鴻島	農用地
	16	長島内白間	水管理局 (岡山県)	護岸	長島内白間	210	3.5	長島内白間	住宅地
	17	長島日出北	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	長島日出北	340	3.5	長島日出北	住宅地
	18	大多府漁港	水産庁 (岡山県)	護岸、陸閘	大多府	1320	3.5	大多府	住宅地
備前湾奥	19	越鳥	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	越鳥	140	4.5	越鳥	住宅地
	20	木生	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	穂浪	480	4.0	穂浪	公共施設
	21	穂浪漁港	水産庁 (岡山県)	堤防、護岸 胸壁、陸閘	井田、灘	1850	4.0	穂浪 井田、灘	住宅地 農用地
	22	伊里	農村振興局 (岡山県)	護岸	伊里	1470	4.0	伊里	住宅地 農用地
	23	東備港	港湾局 (岡山県)	堤防 護岸 水門	東備 片上	1980	4.5	明石 ～浦伊部	住宅地 工業地 農用地
	24	久々井	農村振興局 (岡山県)	堤防、護岸	久々井	1240	4.0	久々井	住宅地 農用地 工業地
	25	東備港	港湾局 (岡山県)	護岸	鶴海	1680	3.5	鶴海	住宅地
	26	鶴海	農村振興局 (岡山県)	護岸	鶴海	2170	4.0	鶴海	住宅地 農用地
	27	東備港	港湾局 (岡山県)	護岸	坂田	320	3.5	坂田	住宅地

整備の必要性	整備の概要
老朽化 天端高不足 排水管からの逆流防止対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・遊歩道整備を行い、背後地の総合運動公園と一体となった整備を行う。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・排水管からの逆流を防止する。</li> </ul>
天端高不足 河川水路の逆流防止対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
河川水路の逆流防止対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
未整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などからは背後地を防護する。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
未整備 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、豊かな自然が残る自然海浜保全地区の砂浜の保全に配慮する。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
侵食 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、面的防護による侵食対策を図る。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、瀬戸内の美しい島々の海岸景観との調和に努める。</li> <li>・海水浴場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションや体験学習のできる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足 切り欠き部対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・切り欠き部について対策を行う。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
老朽化 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
老朽化 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>

表 2. 2. 2 (2)

整備箇所整理表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		計画代表 堤防高 (TP+m)	受益の地域	
					区域	規 模		地域	状況
						延長 (m)			
牛窓・宝伝・ 玉野北部	28	鈴井	水管理局 (岡山県)	護岸 胸壁 陸閘	師楽	590	3.5	師楽	工業地 農用地
	29	牛窓港	港湾局 (岡山県)	堤防 養浜	宿井	270	4.0	東町	住宅地
	30	牛窓港	港湾局 (岡山県)	護岸	東町	590	4.0	東町	住宅地 工業地
	31	牛窓港	港湾局 (岡山県)	護岸	綾浦	2430	4.0	関町～綾浦	住宅地 商業業務地
	32	牛窓港	港湾局 (岡山県)	護岸	牛窓 紺浦	1490	4.5	栄町～紺浦	住宅地 工業地
	33	牛窓港	港湾局 (岡山県)	護岸	牛窓 舟戸	830	3.5～4.5	舟戸 ～綾浦	住宅地
	34	前島南	水管理局 (岡山県)	護岸	尾台南	1400	4.0	尾台南	住宅地 農用地
	35	牛窓港	港湾局 (岡山県)	堤防	黒島	300	4.0	黒島	住宅地 農用地
	36	鹿忍池浦	水管理局 (岡山県)	護岸、胸壁 陸閘	沖	460	4.0	沖	公共用地
	37	牛窓港	港湾局 (岡山県)	護岸	鹿忍	300	4.0	松ヶ峠	農用地
	38	松ヶ峠西	農村振興局 (岡山県)	堤防	鹿忍	70	4.5	矢寄	住宅地 農用地
	39	小馬西	農村振興局 (岡山県)	堤防	鹿忍	160	4.5	矢寄	農用地
	40	西脇漁港	水産庁 (岡山県)	護岸、潜堤 養浜	西脇	1420	4.5	矢寄	住宅地 農用地
	41	朝日漁港	水産庁 (岡山県)	護岸、潜堤 養浜 胸壁、陸閘	宝伝 西宝伝	2010	4.5	宝伝 西宝伝	住宅地 農用地
	42	大浦鼻	農村振興局 (岡山県)	堤防	大浦鼻	220	4.5	久々井	農用地
	43	久々井漁港	水産庁 (岡山県)	護岸、堤防	久々井	1520	4.0	久々井	住宅地 農用地
	44	犬島東	水管理局 (岡山県)	護岸	犬島	850	3.0	犬島	農用地
	45	犬島港	港湾局 (岡山市)	護岸、胸壁	犬島東	590	4.0	犬島	住宅地
	46	犬島港	港湾局 (岡山市)	護岸、胸壁	犬島西	530	4.0	犬島	住宅地
	47	岡山港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	相引	130	4.5	相引	住宅地
	48	弁天島	農村振興局 (岡山県)	堤防	弁天島	1450	5.0	番田	農用地
	49	大入	農村振興局 (岡山県)	消波工	大入	420	5.0	胸上	農用地
50	吉浦	農村振興局 (岡山県)	堤防	吉浦	970	5.0	胸上	農用地	
51	山田港	港湾局 (岡山県)	護岸	東浜	320	4.0	胸上	住宅地 農用地	
52	東児	農村振興局 (岡山県)	護岸	東児	1500	3.0	梶岡	住宅地 農用地	

整備の必要性	整備の概要
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・瀬戸内海国立公園の特別地域内にあり海岸保全施設の整備にあたっては周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。</li> </ul>
天端高不足 侵食	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、面的防護による侵食対策を図る。</li> <li>・海水浴場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションや体験学習のできる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・緩傾斜護岸により海浜へのアクセスを確保し、海岸利用の促進に努める。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、周辺景観との調和のとれた親しまれる海岸づくりに努める。</li> </ul>
老朽化 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、周辺景観との調和のとれた親しまれる海岸づくりに努める。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、周辺景観との調和のとれた親しまれる海岸づくりに努める。</li> </ul>
未整備 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・瀬戸内海国立公園の特別地域内にあり海岸保全施設の整備にあたっては周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、豊かな自然が残る自然海浜保全地区の砂浜の保全に配慮する。</li> <li>・海水浴場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションができる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・階段護岸により海浜へのアクセスを確保し、海岸利用の促進に努める。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、豊かな自然が残る自然海浜保全地区の砂浜の保全に配慮する。</li> <li>・海水浴場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションができる豊かな海岸づくりを進める。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
樋門の整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・樋門の整備を行う。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、消波工により波浪を低減し、高波浪等から背後地を守る。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、豊かな自然が残る自然海浜保全地区の砂浜の保全に配慮する。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足 侵食	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、離岸堤による侵食対策を図る。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>

表 2. 2. 2 (3)

整備箇所整理表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		計画代表 堤防高 (TP+m)	受益の地域	
					区域	規 模		地域	状況
						延長 (m)			
牛窓・宝伝・ 玉野北部	53	山田港	港湾局 (岡山県)	護岸 樋門 雨水溝	山田 ごう頭	8790	4.0~5.0	東野崎 山田	住宅地 工業地 農用地
	54	沼	水管理局 (岡山県)	護岸、樋門 陸閘	沼	560	4.0	沼	住宅地 農用地
	55	沼	農村振興局 (岡山県)	堤防	沼	230	5.0	沼	住宅地 農用地
	56	石島港	港湾局 (玉野市)	護岸	石島	340	4.0	石島	住宅地
	57	後閑	水管理局 (岡山県)	護岸	沼	330	4.0	沼	住宅地 農用地
	58	後閑西	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	後閑	250	4.0	後閑	住宅地 農用地
	59	大藪港	港湾局 (玉野市)	護岸、樋門	大藪	320	4.0	大藪	住宅地
児島湾	60	岡山港	港湾局 (岡山県)	護岸	西浦幸島	2200	4.0	古新田~平古	工業地
	61	岡山港	港湾局 (岡山県)	護岸	北浦幸島 正儀	2580	4.0	正儀 ~東幸島	住宅地 農用地
	62	三幡九幡	水管理局 (岡山県)	堤防 水門 陸閘	桑野~九幡	4780	5.0	岡山市の一部	住宅地 工業地 農用地
	63	岡山港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	立川 築港元町	3560	4.0	海岸通~ 築港元町	住宅地 工業地
	64	郡漁港	水産庁 (岡山市)	護岸	郡	1510	3.5	郡	住宅地
	65	北浦漁港	水産庁 (岡山市)	護岸、樋門	北浦	480	4.0	北浦	住宅地
	66	北浦	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	北浦	800	4.0	北浦	住宅地 農用地
	67	飽浦	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	飽浦	800	4.0	飽浦	住宅地 農用地
	68	宮浦	水管理局 (岡山県)	護岸 樋門、陸閘	宮浦	1720	4.0	宮浦	住宅地 工業地 農用地
	69	阿津漁港	水産庁 (岡山市)	護岸、胸壁	阿津	1200	3.5	阿津	住宅地
	70	岡山港	港湾局 (岡山県)	堤防、護岸	小串 小串南	1630	4.0	向小串 小串南	住宅地 農用地
	71	岡山港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	西米崎 米崎	1120	4.5	米崎 ~小串	住宅地 農用地
	72	岡山港	港湾局 (岡山県)	護岸	東米崎	510	4.0	米崎	住宅地
児島湖	73	児島三五区	農村振興局 (岡山県)	堤防	児島三五区	7100	3.5	浦安南町 ~浦安西町	住宅地 農用地
	74	児島六区	農村振興局 (岡山県)	堤防	児島六区	10140	3.5	藤田 ~都大区	住宅地 農用地
	75	児島七区	農村振興局 (岡山県)	堤防	児島七区	7700	3.5	東七区 ~西七区	住宅地 農用地
	76	松尾	農村振興局 (岡山県)	護岸	松尾	2330	3.5	見石~八浜	住宅地 農用地

整備の必要性	問題点の概要
老朽化 雨水溝の整備	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。 ・雨水溝を整備する。
老朽化 切り欠き部対策	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。 ・切り欠き部について対策を行う。
侵食	・波浪等により砂浜の消失が進行しており、離岸堤による侵食対策を図る。
河川水路の逆流防止対策 天端高不足	・河川水路からの逆流を防止する。 ・天端高不足の解消。
老朽化	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
切り欠き部対策 老朽化	・切り欠き部について対策を行う。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
河川水路の逆流防止対策 天端高不足	・河川水路からの逆流を防止する。 ・天端高不足の解消。
天端高不足	・天端高不足の解消。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
老朽化	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
天端高不足 河川水路の逆流防止対策	・天端高不足の解消。 ・河川水路からの逆流を防止する。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化箇所について、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を行う。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
老朽化	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
老朽化	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
老朽化	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
機能不足	・機能不足箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。
機能不足	・機能不足箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。
天端高不足	・天端高不足の解消。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。 ・遊歩道整備や植栽を行い、水辺と親しみ人々の憩いの場所となる豊かな海岸づくりを進める。

表 2. 2. 2(4)

整備箇所整理表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		計画代表 堤防高 (TP+m)	受益の地域	
					区域	規 模		地域	状況
						延長 (m)			
宇野港	77	田井	水管理局 (岡山県)	護岸、陸間	田井	260	4.0	田井	住宅地
	78	宇野港	港湾局 (岡山県)	護岸	高辺	2390	3.5	築港	住宅地
	79	宇野港	港湾局 (岡山県)	護岸	日比	400	4.0	日比	住宅地
	80	宇野港	港湾局 (岡山県)	護岸	向日比	1100	4.0	向日比	住宅地
	81	宇野港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	日比	1650	4.0	明神町 日比	住宅地
児島	82	渋川	水管理局 (岡山県)	護岸、養浜 樋門、陸間	渋川	730	4.5	渋川	住宅地
	83	渋川港	港湾局 (玉野市)	護岸、樋門	渋川	360	4.5	渋川	住宅地
	84	唐琴	水管理局 (岡山県)	護岸、突堤 潜堤、養浜 陸間	唐琴	1460	5.0	唐琴	住宅地
	85	児島港	港湾局 (岡山県)	護岸、突堤 潜堤、養浜 離岸堤	唐琴	2660	5.0	児島 唐琴	住宅地 商業業務地
	86	児島港	港湾局 (岡山県)	護岸、水門 陸間	田ノ口	720	5.0	田ノ口	住宅地 工業地
	87	児島港	港湾局 (岡山県)	護岸、堤防 胸壁	琴浦	3000	5.0	児島田ノ口 ～下の町	住宅地 商業業務地 工業地 農用地
	88	児島港	港湾局 (岡山県)	堤防 胸壁	琴浦海岸	1560	5.0	児島下の町	住宅地 商業業務地 工業地 農用地
	89	児島港	港湾局 (岡山県)	護岸 堤防	下の町	560	5.0	児島下の町	商業業務地 工業地 農用地
	90	児島港	港湾局 (岡山県)	護岸 樋門 胸壁	萱苺 味野	2000	5.0	児島下の町 児島小川町	住宅地 商業業務地 工業地 農用地
	91	児島港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	浜ノ宮	1340	5.0	浜ノ宮	住宅地 工業地
	92	児島港	港湾局 (岡山県)	胸壁	元浜	420	5.0	児島元浜町	住宅地
	93	児島港	港湾局 (岡山県)	胸壁、離岸堤	児島海岸	1730	5.0	児島元浜町	住宅地
	94	赤崎	水管理局 (岡山県)	護岸、陸間	児島元浜町	650	5.0	児島元浜町	住宅地
	95	釜島	水管理局 (岡山県)	護岸、陸間	釜島	340	5.0	釜島	農用地
	96	松島港	港湾局 (倉敷市)	護岸	松島	160	6.0	松島	住宅地
97	下津井漁港	水産庁 (岡山県)	胸壁 陸間	田ノ浦 吹上	1170	4.5	下津井田ノ浦 ～ 下津井吹上	住宅地	
98	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸、水門 陸間、樋門	大室	650	5.0	大室	住宅地	
99	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	高室	300	5.0	高室	住宅地 農用地	

整備の必要性	整備の概要
老朽化	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
老朽化	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
天端高不足 排水管からの逆流防止対策	・天端高不足の解消。 ・排水管からの逆流を防止する。
天端高不足	・天端高不足の解消。
老朽化	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
河川水路の逆流防止対策 越波対策	・河川水路からの逆流を防止する。 ・高潮に伴う越波などから背後地を防護する。
河川水路の逆流防止対策 天端高不足	・河川水路からの逆流を防止する。 ・天端高不足の解消。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。 ・瀬戸内海国立公園の特別地域内にあり、海岸保全施設の整備にあたっては周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。 ・浜遊びなど、海と親しみ多様なレクリエーションや体験学習のできる豊かな海岸づくりを進める。 ・緩傾斜護岸により海浜へのアクセスを確保し、海岸利用の促進に努める。 ・自然海浜保全地区の保全に努める。
天端高不足	・天端高不足の解消。 ・海岸保全施設の整備にあたり、アモ場の積極的な保全に配慮する。 ・植栽等を行い、海と親しみ多様なレクリエーションができる豊かな海岸づくりに努める。
越波対策	・天端高不足の解消。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強を行う。
未整備 天端高不足 老朽化	・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。 ・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る必要がある。
天端高不足 老朽化	・天端高不足の解消。 ・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。
老朽化 天端高不足 未整備	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。 ・天端高不足の解消。 ・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。
越波対策	・天端高不足の解消。
天端高不足	・天端高不足の解消。
天端高不足	・天端高不足の解消。
老朽化 天端高不足	・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。 ・天端高不足の解消。
天端高不足	・天端高不足の解消。
天端高不足	・天端高不足の解消。
未整備 天端高不足	・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。 ・背後に鷺羽山があり、優れた自然景観との調和に努める。 ・天端高不足の解消。
排水管からの逆流防止対策 越波対策	・排水管からの逆流を防止する。 ・天端高不足の解消。
排水管からの逆流防止対策 越波対策	・排水管からの逆流を防止する。 ・天端高不足の解消。

表 2. 2. 2 (5)

整備箇所整理表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		計画代表 堤防高 (TP+m)	受益の地域	
					区域	規 模		地域	状況
						延長 (m)			
児島	100	六口島	水管理局 (岡山県)	護岸 突堤 陸閘	六口島	950	5.0	六口島	農用地
	101	六口島西	水管理局 (岡山県)	護岸、突堤 潜堤、養浜	六口島	370	5.0	六口島	住宅地
	102	通生漁港	水産庁 (倉敷市)	突堤、護岸 水門、胸壁	通生	690	5.0	通生	住宅地
水島港	103	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	児島塩生	620	5.0	児島塩生	住宅地 工業地
	104	呼松漁港	水産庁 (岡山県)	水門、護岸	呼松	5120	4.0	松江～ 児島宇野津	商業業務地
	105	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸、胸壁	水島海岸通	1640	4.5	水島海岸通	工業地
	106	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸	水島川崎通	700	5.0	水島川崎通	工業地
	107	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸	乙島	580	4.0	玉島乙島	商業業務地 工業地
	108	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸	乙島	5470	5.0	玉島乙島	商業業務地 工業地
	109	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸	玉島ハーバー アイランド	5390	5.0	玉島ハーバー アイランド	工業地
	110	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸	液里 亀の首	1970	4.0	玉島乙島～ 玉島3丁目	商業業務地 工業地 農用地
	111	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸	玉島 柏島	2690	4.0	玉島、戎町 八幡	住宅地 商業業務地
	112	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸	入汐	400	5.0	笠の松	住宅地
沙美・寄島	113	沙美漁港	水産庁 (岡山県)	護岸、胸壁 潜堤、養浜 陸閘	沙美	1130	6.0	沙美東 沙美中	住宅地
	114	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	岩屋	260	5.5	岩谷	住宅地
	115	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸、突堤 離岸堤、樋門	南浦	930	5.0	南浦	住宅地
	116	寄島漁港	水産庁 (岡山県)	消波工、護岸 胸壁、樋門 陸閘	寄島	3260	6.5	寄島 安倉	住宅地 公共用地
	117	寄島	水管理局 (岡山県)	護岸、突堤 潜堤、養浜 陸閘	寄島	2580	5.5	寄島	公共用地

整備の必要性	整備の概要
天端高不足 侵食	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、突堤による侵食対策を図る。</li> <li>・瀬戸内海国立公園の特別地域内にあり、海岸保全施設の整備にあたっては海辺に残る保安林など周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。</li> </ul>
侵食 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、面的防護による侵食対策を図る。</li> <li>・瀬戸内海国立公園の特別地域内にあり、海岸保全施設の整備にあたっては周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、天然記念物である象岩などの周辺景観との調和に努める。</li> <li>・海水浴場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションや体験学習のできる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・緩傾斜護岸により海浜へのアクセスを確保し、海岸利用の促進に努める。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
未整備 天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
河川水路からの逆流防止対策 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
老朽化 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、漏水防止などにより背後地の防護を図る。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
天端高不足 老朽化 河川水路の逆流防止対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> </ul>
未整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> </ul>
未整備 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、豊かな自然が残る自然海浜保全地区の砂浜の保全に配慮する。</li> <li>・代表的な海水浴場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションができる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・海岸環境整備事業により海浜へのアクセスの改善を行うなど、海岸利用の促進に努める。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
排水管からの逆流防止対策 越波対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・排水管からの逆流を防止する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
未整備 天端高不足 河川水路の逆流防止対策 切り欠き部対策 排水管からの逆流防止対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・切り欠き部対策を行う。</li> <li>・排水管からの逆流を防止する。</li> </ul>
侵食	<ul style="list-style-type: none"> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、面的防護による侵食対策を図る。</li> <li>・瀬戸内海国立公園の特別地域内にあり、海岸保全施設の整備にあたっては周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。</li> <li>・海水浴場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションや体験学習のできる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・地域の行事や祭りなどの場として親しまれる海岸づくりに努める。</li> <li>・緩傾斜護岸により海浜へのアクセスを確保し、海岸利用の促進に努める。</li> </ul>

表 2.2.2(6) 整備箇所整理表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		計画代表 堤防高 (TP+m)	受益の地域	
					区域	規 模		地域	状況
						延長 (m)			
笠岡湾口	118	正頭漁港	水産庁 (笠岡市)	護岸、陸閘 胸壁	大工ノ浜	1450	5.5	小島	住宅地 農用地
	119	大島	水管理局 (岡山県)	護岸、消波工 離岸堤、樋門 胸壁、陸閘	長浜	1300	5.5	長浜	住宅地 農用地
	120	笠岡港	港湾局 (岡山県)	護岸、水門	鳥ノ江	790	5.5	鳥ノ江	住宅地 農用地
	121	笠岡港	港湾局 (岡山県)	護岸	夏目	830	4.5	西大島	住宅地 農用地
	122	大島	農村振興局 (岡山県)	堤防	大島	400	6.0	西大島新田	農用地
	123	横江漁港	水産庁 (笠岡市)	護岸、堤防 陸閘	横島、入江	320	5.0	横島、入江	住宅地 農用地
	124	横江漁港	水産庁 (笠岡市)	護岸、堤防 樋門、陸閘 胸壁	神島	1060	4.5	神島 瀬戸	住宅地 農用地
	125	天神	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	神島	1870	5.5	神島	住宅地
笠岡湾奥	126	横江漁港	水産庁 (笠岡市)	護岸、樋門 胸壁、陸閘	横島	600	5.5	横島	住宅地
	127	笠岡港	港湾局 (岡山県)	護岸 樋門	大磯	1780	4.5	十一番町	住宅地 商業業務地 工業地
	128	笠岡港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	笠岡	1680	4.5	笠岡湾	住宅地 商業業務地
	129	金浦漁港	水産庁※ (岡山県)	護岸、水門	金浦 生江浜	2340	4.5	金浦 生江浜	住宅地 商業業務地
	130	カブト・拓海	農村振興局 (岡山県)	堤防	カブト拓海	3560	4.5	笠岡湾 開拓地	住宅地 農用地
	131	笠岡港	港湾局 (岡山県)	護岸、胸壁	港町	1900	6.5	笠岡湾 開拓地	工業地

※H26年度以降降水管理・国土保全局に移管予定

整備の必要性	整備の概要
天端高不足 切り欠き部対策 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・切り欠き部対策を行う。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
河川水路の逆流防止対策 越波対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
越波対策 ポンプ施設の整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・ポンプの電気施設の整備を行う。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強を行う。</li> <li>・天然記念物であるカブトガニの繁殖地であり、自然環境の保全に配慮する。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・天然記念物であるカブトガニの繁殖地であり、自然環境の保全に配慮する。</li> </ul>
天端高不足 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
河川水路の逆流防止対策 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・瀬戸内海国立公園の特別地域内に近接しており、海岸保全施設の整備にあたっては周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。</li> <li>・天然記念物であるカブトガニの繁殖地であり、自然環境の保全に配慮する。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・天然記念物であるカブトガニの繁殖地であり、自然環境の保全に配慮する。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強を行う。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足 その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・堤防潮回し整備により堤体防護を図る。</li> </ul>
老朽化 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>

表 2. 2. 2 (7)

整備箇所整理表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		計画代表 堤防高 (TP+m)	受益の地域	
					区域	規 模		地域	状況
						延長 (m)			
笠岡諸島	132	笠岡港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	神島外	860	5.5	神島外浦	住宅地
	133	浅王	農村振興局 (岡山県)	堤防	浅王	330	5.0	浅王	住宅地
	134	高島漁港	水産庁 (笠岡市)	消波工、護岸 胸壁、陸閘	高島	1430	4.5	黒土 王泊	住宅地 農用地
	135	高島西	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	高島竹ノ浜	180	5.5	竹ノ浜	住宅地 農用地
	136	白石島漁港	水産庁 (岡山県)	護岸、樋門 潜堤、養浜	白石島 水場 西ノ浦	1500	5.0	白石島～ 西ノ浦	住宅地 工業地
	137	白石島西	水管理局 (岡山県)	護岸、陸閘	持立	530	5.5	持立	農用地
	138	布越北	水管理局 (岡山県)	護岸、突堤 潜堤、養浜 陸閘	楠	2200	5.5	楠	住宅地 公共用地
	139	北木島港	港湾局 (岡山県)	護岸、潜堤 養浜	松原	290	5.5	楠	公共用地

整備の必要性	整備の概要
河川水路の逆流防止対策 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
未整備 天端高不足 老朽化 河川水路の逆流防止対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・瀬戸内海国立公園の特別地域内にあり、海岸保全施設の整備にあたっては海辺に残る保安林など周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。</li> </ul>
越波対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> </ul>
河川水路からの逆流防止対策 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・瀬戸内海国立公園の特別地域内にあり、海岸保全施設の整備にあたっては周辺の自然環境、海岸景観に配慮する。</li> <li>・海水浴場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションができる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・「白石踊」など、地域の行事や祭りなどの場として親しまれる海岸づくりに努める。</li> <li>・海岸環境整備事業により海浜へのアクセスの改善を行うなど、海岸利用の促進に努める。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
未整備 侵食	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、面的防護による侵食対策を図る。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、豊かな自然が残る自然海浜保全地区の砂浜の保全に配慮する。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、瀬戸内の美しい島々の海岸景観との調和に努める。</li> <li>・海と親しみ多様なレクリエーションや体験学習のできる豊かな海岸づくりを進める。</li> </ul>
未整備 侵食	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、面的防護による侵食対策を図る。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、豊かな自然が残る自然海浜保全地区の砂浜の保全に配慮する。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、瀬戸内の美しい島々の海岸景観との調和に努める。</li> <li>・海水浴場やキャンプ場などがあり、海と親しみ多様なレクリエーションや体験学習のできる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・海浜へのアクセスを確保し、海岸利用の促進に努める。</li> </ul>

表 2.2.2(8)

整備箇所整理表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		計画代表 堤防高 (TP+m)	受益の地域	
					区 域	規 模		地 域	状 況
						延長 (m)			
笠岡諸島	140	北木島港	港湾局 (岡山県)	護岸、突堤 潜堤、養浜 陸間	楠 大浦	1950	5.5	楠	住宅地 工業地
	141	北木島港	港湾局 (岡山県)	護岸、樋門	本浦 北木島	850	5.5	本浦 北木島	住宅地
	142	金風呂漁港	水産庁 (笠岡市)	樋門、護岸 胸壁、陸間	金風呂	1040	5.0	金風呂	住宅地
	143	千の浜	水管理局 (岡山県)	護岸、樋門	北木島 千ノ浜	700	5.5	千ノ浜	住宅地
	144	豊浦港	港湾局 (笠岡市)	護岸、胸壁 樋門、陸間	豊浦	1400	5.0	豊浦	住宅地
	145	真鍋島西	水管理局 (岡山県)	護岸	真鍋島	1100	5.5	真鍋島	農用地
	146	真鍋島漁港	水産庁 (笠岡市)	護岸、樋門 胸壁、陸間	真鍋島	2710	5.0	真鍋島	住宅地
	147	小飛島港	港湾局 (笠岡市)	護岸、陸間	小飛島	340	6.0	小飛島	住宅地
	148	大浦	水管理局 (岡山県)	護岸、陸間	大浦	250	5.0	大浦	住宅地
	149	大飛島港	港湾局 (笠岡市)	離岸堤 護岸、陸間	大飛島	190	6.0	大飛島	住宅地
	150	大飛島港	港湾局 (笠岡市)	護岸	大飛島	100	6.0	大飛島	住宅地
	151	湛江漁港	水産庁 (笠岡市)	護岸 胸壁、陸間	六島	230	5.5	湛江	住宅地
	152	前浦港	港湾局 (笠岡市)	護岸 胸壁、陸間	前浦	740	5.5	前浦	住宅地

整備の必要性	整備の概要
天端高不足 老朽化 侵食	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・波浪等により砂浜の消失が進行しており、面的防護による侵食対策を図る。</li> <li>・海岸保全施設の整備にあたり、瀬戸内海の美しい島々の海岸景観との調和に努める。</li> <li>・海と親しみ多様なレクリエーションができる豊かな海岸づくりを進める。</li> <li>・「流し鄙」など、地域の行事や祭りなどの場として親しまれる海岸づくりに努める。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
未整備 天端高不足 老朽化 河川水路の逆流防止対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> </ul>
河川水路の逆流防止対策 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
河川水路の逆流防止対策 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
未整備 天端高不足 河川水路の逆流防止対策 切り欠き部対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・河川水路からの逆流を防止する。</li> <li>・切り欠き部対策を行う。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
越波対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> </ul>
老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
越波対策 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>
未整備 天端高不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸保全施設の未整備箇所について、高潮に伴う越波などから背後地を防護する。</li> <li>・天端高不足の解消。</li> </ul>
越波対策 老朽化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天端高不足の解消。</li> <li>・老朽化が進んでおり、施設の改良・補強等により背後地の防護を図る。</li> </ul>



表 2.2.3 調査箇所一覧表

ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		ゾーン名	No.	海岸名	所管 (管理主体)	主な施設 の種類	配 置		
					区域	規 模 延長 (m)						区域	規 模 延長 (m)	
日生・邑久	①	鹿久居ケンジ	水管理局 (岡山県)	護岸	鹿久居	700	児島湾	②6	柿原	水管理局 (岡山県)	護岸 水門、陸開	柿原	440	
	②	鶴島西	水管理局 (岡山県)	護岸	鶴島	150		②7	小串端	農村振興局 (岡山県)	無堤	小串端	110	
	③	鴻島亀浦	水管理局 (岡山県)	護岸 陸開	鴻島	850		②8	岡山港	港湾局 (岡山県)	護岸 陸開	西小串	1580	
	④	鴻島舟隠	水管理局 (岡山県)	護岸	鴻島	400		②9	宮浦西原	水管理局 (岡山県)	護岸 陸開	宮浦西原	2150	
	⑤	伝吉田	水管理局 (岡山県)	護岸 陸開	鴻島	300		③0	郡・福島	農村振興局 (岡山県)	堤防	郡・福島	1530	
	⑥	鴻島日後	水管理局 (岡山県)	護岸 陸開	鴻島	180		宇野港	③1	宇野港	港湾局 (岡山県)	護岸	宇野	890
	⑦	鴻島桃の木	水管理局 (岡山県)	護岸 陸開	鴻島	500			③2	宇野港	港湾局 (岡山県)	護岸	宇野 玉	1470
	⑧	長島日出南	水管理局 (岡山県)	護岸 胸壁	長島日出南	240		児島	③3	大畠漁港	水産庁 (岡山県)	胸壁、潜堤 養浜、陸開	大畠	1500
	⑨	知尾	農村振興局 (岡山県)	堤防	知尾	260			③4	下津井港	港湾局 (岡山県)	護岸、胸壁 陸開	下津井	1260
牛窓・宝伝・ 玉野北部	⑩	白馬	水管理局 (岡山県)	護岸	白馬	500	水島港	③5	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸 胸壁	南畝	1960	
	⑪	菴江	水管理局 (岡山県)	護岸 砂浜	菴江	800		③6	勇崎漁港	水産庁 (倉敷市)	堤防 水門	勇崎	860	
	⑫	前島福浜	農村振興局 (岡山県)	堤防	前島福浜	800		③7	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸、堤防 離岸堤、樋門	勇崎・宝亀	1010	
	⑬	牛窓港	港湾局 (岡山県)	護岸	前島西	290		③8	小原漁港	水産庁 (倉敷市)	堤防、胸壁 陸開、樋門	小原	1030	
	⑭	前島荒崎	水管理局 (岡山県)	護岸	前島荒崎	150	沙美・寄島	③9	水島港	港湾局 (岡山県)	護岸、水門 突堤、陸開、潜堤	沙美	1280	
	⑮	黄島西	水管理局 (岡山県)	護岸 砂浜	黄島西	350		笠岡湾奥	④0	笠岡港	港湾局 (岡山県)	護岸 樋門	横島 美の浜	1410
	⑯	牛窓港	港湾局 (岡山県)	護岸 堤防	鹿忍	4240	④1		笠岡港	港湾局 (岡山県)	護岸	西ノ浜	1000	
	⑰	小馬東	農村振興局 (岡山県)	堤防	鹿忍	120	④2		寺間	農村振興局 (岡山県)	堤防	寺間	830	
	⑱	田坪	農村振興局 (岡山県)	突堤 潜堤	宝伝	320	笠岡諸島	④3	笠岡港	港湾局 (岡山県)	離岸堤 護岸	寺間	1760	
	⑲	出走り	農村振興局 (岡山県)	護岸	出走	120		④4	白石島 田の浦	農村振興局 (岡山県)	堤防	白石島 田の浦	200	
	⑳	鎌ヶ浜東	農村振興局 (岡山県)	堤防	正儀	440		④5	白石南	農村振興局 (岡山県)	堤防	白石南	370	
	㉑	鎌ヶ浜中	農村振興局 (岡山県)	堤防	正儀	200		④6	金風呂西	水管理局 (岡山県)	護岸	金風呂西	1100	
	㉒	鎌ヶ浜西	農村振興局 (岡山県)	堤防	正儀	200		④7	北木島港	港湾局 (岡山県)	護岸	長場	600	
	㉓	山田港	港湾局 (岡山県)	護岸	胸上	780		④8	北木島東	水管理局 (岡山県)	護岸 陸開	北木島東	1400	
	㉔	ハナンド崎	水管理局 (岡山県)	護岸	ハナンド崎	260		④9	真鍋島南	水管理局 (岡山県)	砂浜 護岸	真鍋島	1200	
	㉕	池畑	水管理局 (岡山県)	護岸 陸開	池畑	710		⑤0	大飛島北	水管理局 (岡山県)	砂浜、護岸 陸開	大飛島	140	
						⑤1		大浦港	港湾局 (笠岡市)	護岸	大飛島東	500		
						⑤2		大飛島佐場	水管理局 (岡山県)	護岸、陸開	大飛島	60		