



## 第5章 地区別海岸防災基本計画



## 第5章 地区別海岸防災基本計画

### 1. ワーキングの意見集約

地区別計画の考え方に関しては、南海岸防災基本計画策定委員会におけるワーキンググループの意見集約結果をもとに、前項での基本構想、基本目標を満足できるような地区別計画を策定していく。

以下に策定委員会、ワーキングにおける地区別計画への総括意見を示す。

#### ● 与論港供利地区(総括意見)

環境への配慮を踏まえつつ、国土保全に重点を置いた整備



- ・ 崩壊している崖部の対策
- ・ 来襲波への対策
- ・ 民家や避難道路の対策
- ・ 砂浜の保全を含む環境への対策

ワーキンググループの整備意見集約結果を以下に示す。整備意見とは別に供利地区の砂浜の保全に関する意見があったことから、総括では環境への対策を付加している。

#### ● 与論港供利地区(整備意見)

##### 1. 整備項目

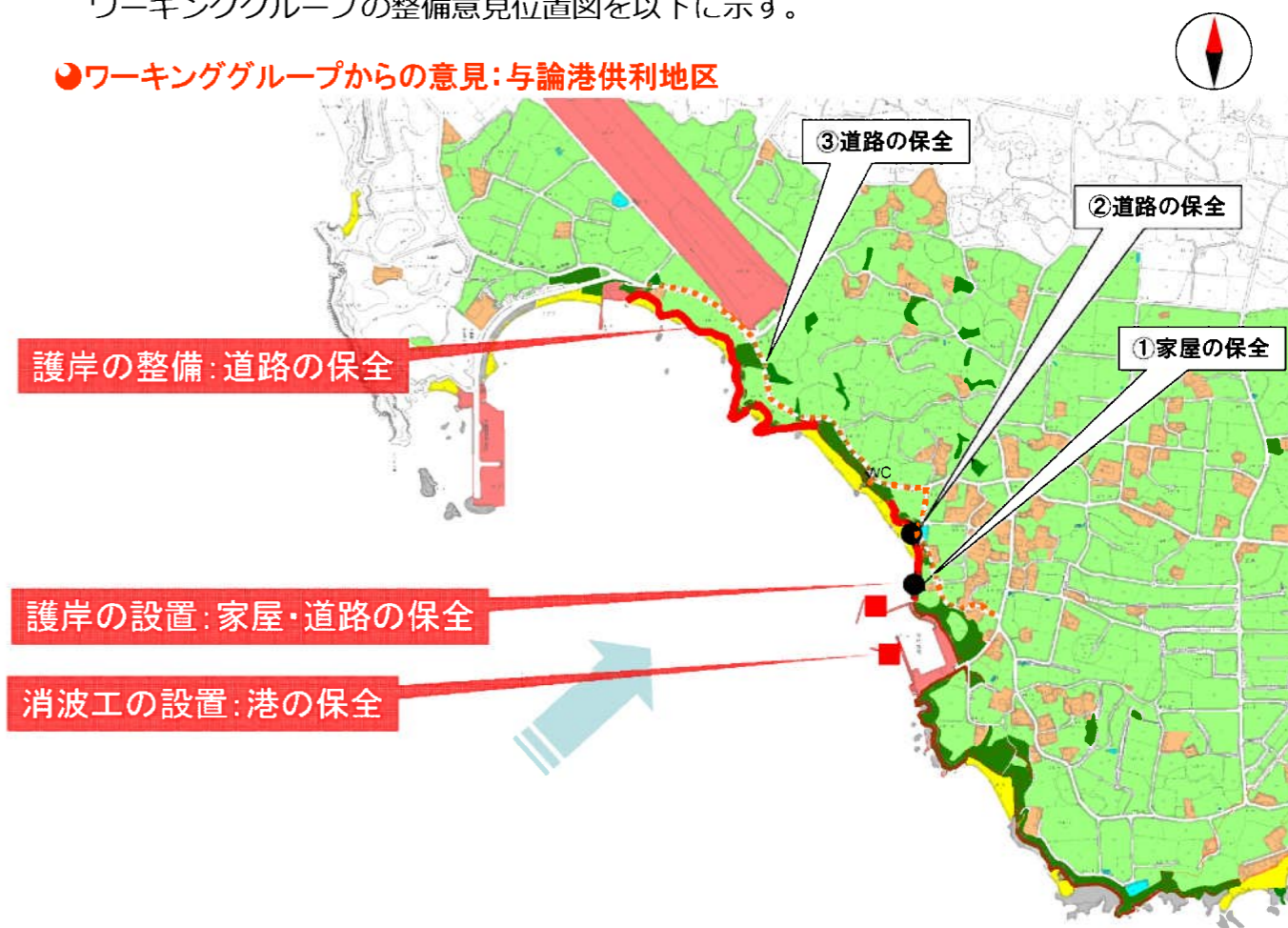
- |                     |        |
|---------------------|--------|
| ① 海岸崖部の保護：町道の保全     | 護岸の整備  |
| ② 来襲波の軽減：海岸崖部、道路の保全 | 離岸堤の設置 |
| ③ 海岸崖部の保護：家屋・農地の保全  | 護岸の整備  |
| ④ 港の保護              | 消波工の設置 |

##### 2. 優先的に整備する箇所

- ① 家屋へ影響のある区間
- ② 町道(避難道)に影響のある区間

ワーキンググループの整備意見位置図を以下に示す。

#### ● ワーキンググループからの意見: 与論港供利地区



## 第5章 地区別海岸防災基本計画

### 1. ワーキングの意見集約

#### ●マンマ・ハキビナ地区（総括意見）

海岸本来の姿に戻し、後世に残す整備と居住地域の安全の両立



- ・崩壊している崖部の対策
- ・来襲波への対策
- ・民家や避難道路、墓地への対策
- ・砂浜の保全を含む環境への対策

ワーキンググループの整備意見集約結果を以下に示す。

#### ●マンマ・ハキビナ地区（整備意見）

##### 1. 整備項目

（マンマ地区）

- |          |              |            |
|----------|--------------|------------|
| ①海岸崖部の保護 | ：家屋・農地の保全    | 護岸・防風林帯の整備 |
| ②来襲波の軽減  | ：家屋・農地・海浜の保全 | 離岸堤の整備     |

（ハキビナ地区）

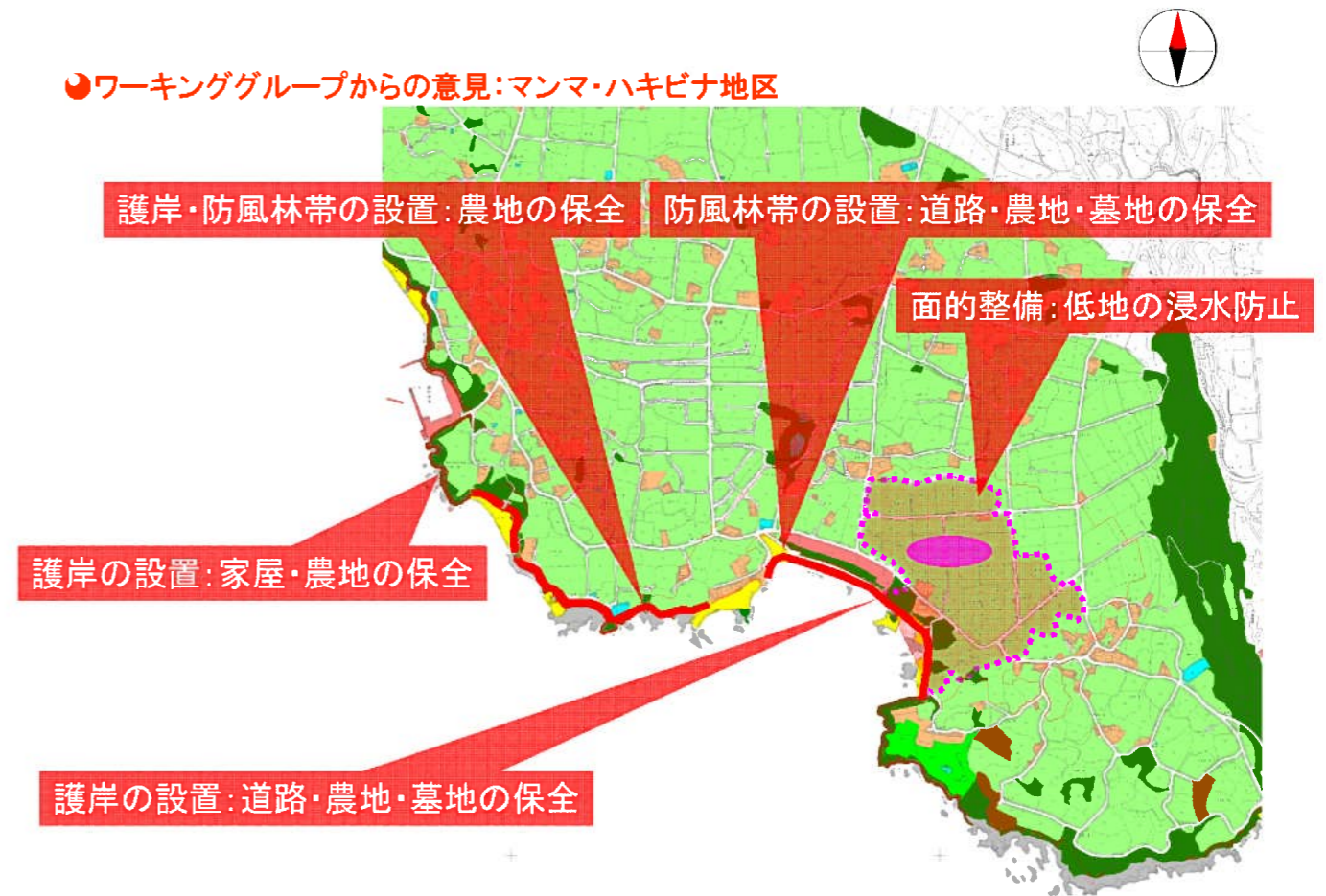
- |          |              |             |
|----------|--------------|-------------|
| ①海浜部の保護  | ：墓地・道路・農地の保全 | 護岸・防風林帯の整備  |
| ②海岸崖部の保護 | ：家屋の保全       | 護岸・防風林帯の整備  |
| ③来襲波の軽減  | ：背後地の保護      | 離岸堤の設置      |
| ④内水位対策   | ：農地・道路の保護    | 面的整備（道路・農地） |

##### 2. 優先的に整備する箇所

- ①家屋・墓地（ハキビナ地区）へ影響のある区間
- ②町道（避難道・ハキビナ地区）に影響のある区間
- ③農地（全域）へ影響のある区間

ワーキンググループの整備意見位置図を以下に示す。

#### ●ワーキンググループからの意見：マンマ・ハキビナ地区



## 第5章 地区別海岸防災基本計画

### 1. ワーキングの意見集約

#### ● 前浜海岸・麦屋地区（総括意見）

現状を維持する区域と、国土保全に重点を置いた区域とに分けて整備

- ・ 崩壊している崖部の対策
- ・ 来襲波への対策
- ・ 避難道路や漁港施設への対策
- ・ 砂浜の保全を含む環境への対策

ワーキンググループの整備意見集約結果を以下に示す。整備に関して海岸保全施設の指定などが必要なことから総括意見に付け加えた。

#### ● 前浜海岸・麦屋地区

##### 1. 整備項目

(火葬場付近)

- |                 |       |
|-----------------|-------|
| ① 海岸崖部の保護：施設の保全 | 護岸の整備 |
|-----------------|-------|

(前浜地区)

- |                       |        |
|-----------------------|--------|
| ① 海浜部の保護：道路・墓地の保全     | 護岸の整備  |
| ② 来襲波の軽減：海岸崖部、道路の保全   | 離岸堤の設置 |
| ③ 海岸崖部の保護：施設（老健施設）の保全 | 護岸の整備  |

(麦屋地区)

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| ① 漁港施設の保護：漁港施設の保全 | 防波堤の改良<br>漁船保管用地の確保 |
| ② 海岸崖部の保護：道路の保全   | 護岸の整備<br>防風林帯の設置    |

##### 2. 優先的に整備する箇所

- ① 町道（避難道）に影響のある区間
- ② 施設（麦屋漁港・老健施設など）へ影響のある区間

ワーキンググループの整備意見位置図を以下に示す。



## 第5章 地区別海岸防災基本計画

### 2・地域の要請（鳥瞰図）

ワーキンググループから意見を抽出した各地域の現状と要請される対策について、鳥瞰写真図面形式で以下のとおり示す。

#### 与論港供利地区



## 第5章 地区別海岸防災基本計画

## 2・地域の要請（鳥瞰図）

## マンマ・ハキビナ地区



## 第5章 地区別海岸防災基本計画

### 2・地域の要請（鳥瞰図）

#### 前浜海岸・麦屋地区



- ・波による海岸崖部の侵食
- ・漁港施設への被害
- ・砂浜やリーフの衰退
- ・地域道路の交通途絶
- ・防風植栽の衰退

- ・来襲波の抑止
- ・海岸崖崩壊部や漁港施設の保護
- ・緊急時の避難ルート確保
- ・砂浜や防風植栽の保護