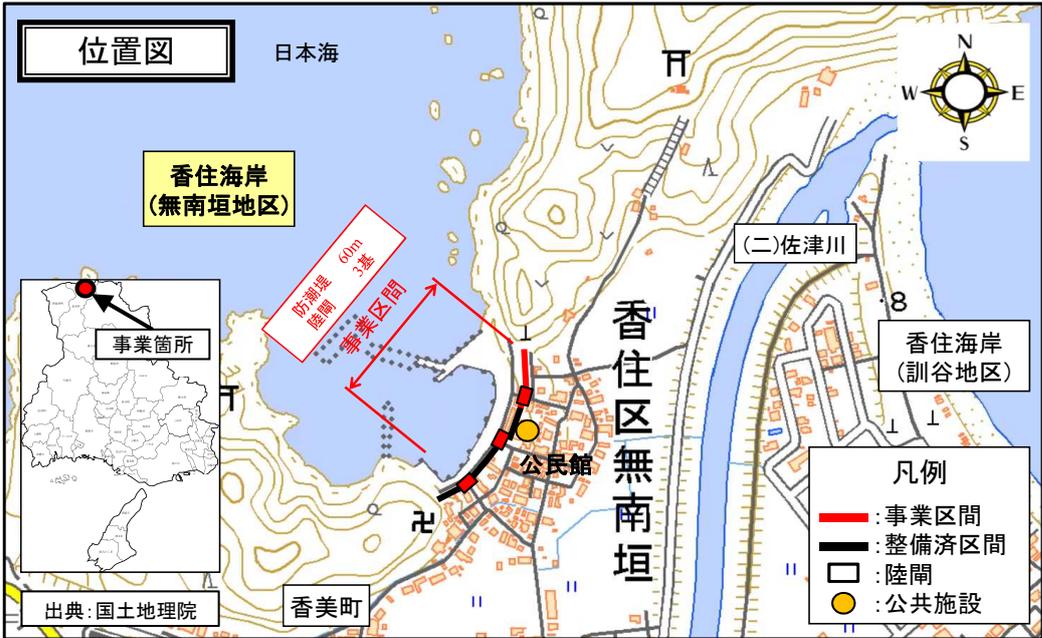


むながい  
海岸事業 香住海岸(無南垣地区) 津波対策事業



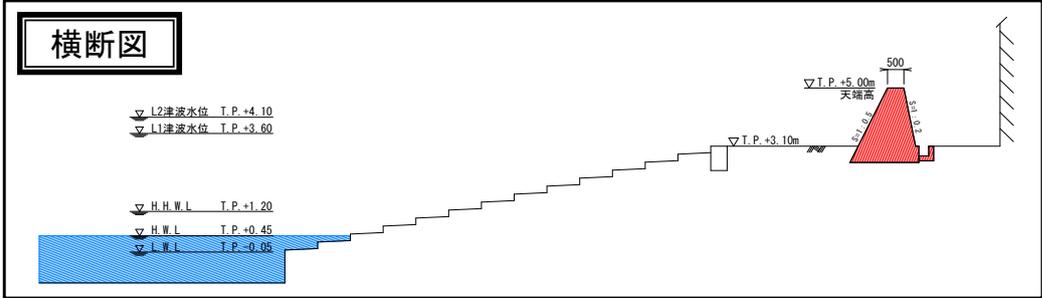
### 目的

- ①レベル1津波から背後地を防御
- ②レベル2津波による浸水被害の軽減

### 事業概要

むながい

事業区間: 美方郡香美町香住区無南垣  
 総事業費: 6.0億円  
 内用地補償費: 0.1億円  
 事業期間: R2~R5  
 事業概要: 防潮堤整備 L=60m  
 陸閘整備 N= 3基  
 費用便益比B/C: 3.9



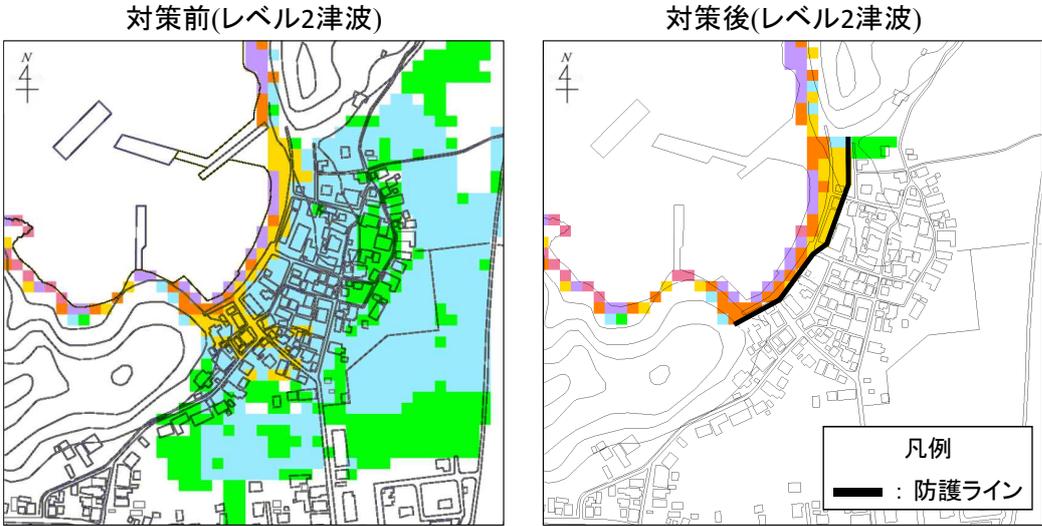
### 工程表

| 工程  | 年度 |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|
|     | R2 | R3 | R4 | R5 |
| 防潮堤 |    | ■  | ■  |    |
| 陸閘  | ■  |    |    | ■  |

### 事業の必要性・優先性

- ①「日本海津波防災インフラ整備計画」に基づき、令和5年度までに対策を完了させる。
- ②レベル1津波から背後地を防御するため、防潮堤の整備及び陸閘の新設・電動化を行う。
- ③レベル2津波による浸水被害を軽減するため、天端高をL1津波必要高からさらに嵩上げる。  
 レベル1津波水位: T.P.+3.6m、レベル2津波水位: T.P.+4.1m

### 津波浸水想定図



凡例 [浸水深(m)]

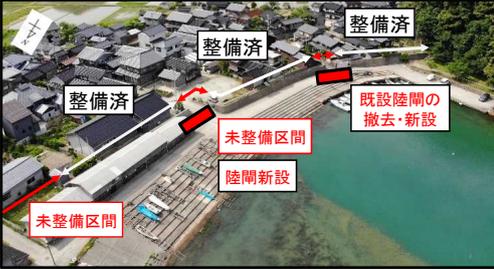
- 5.0m以上 ~
- 4.0m以上 ~ 5.0m未満
- 3.0m以上 ~ 4.0m未満
- 2.0m以上 ~ 3.0m未満
- 1.0m以上 ~ 2.0m未満
- 0.3m以上 ~ 1.0m未満
- 0.3m未満

<整備効果>  
 (レベル1津波)  
 ・1cm以上浸水する人家戸数 対策前5戸 → 対策後0戸

(レベル2津波)  
 ・30cm以上浸水する人家戸数 対策前約50戸 → 対策後0戸  
 ・堤内地の浸水深を避難行動がとれる0.3m未満に低減

### 現況写真

#### ①事業区間の整備状況



#### ②既設陸閘は老朽化が進行

